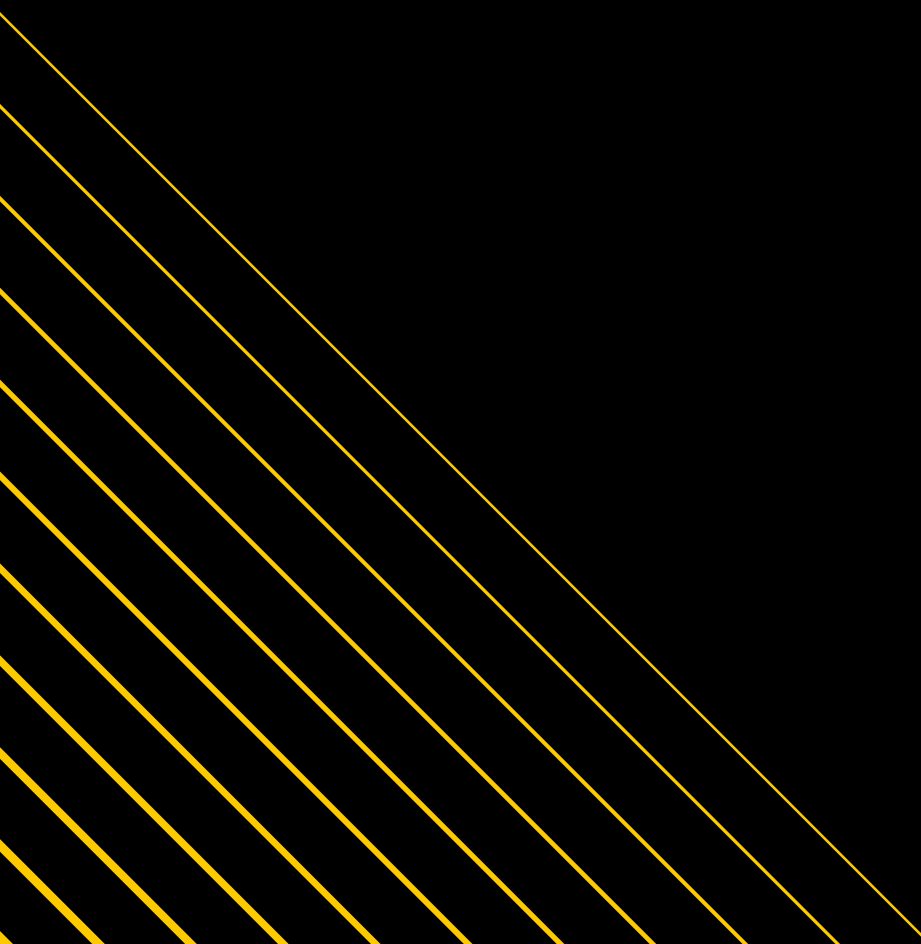




SILTEK™

СУЧАСНІ
БУДІВЕЛЬНІ
СУМІШІ



ПрАТ «Термінал-М»
04074, м. Київ, вул. Резервна, 8
Тел./факс (044) 501-91-82
office@siltek.ua
siltek.ua

ЗМІСТ

КЛЕЙОВІ СУМІШІ

T-80	Клей для плитки	5
T-801	Клей для плитки та каменю універсальний	6
T-81	Клей для плитки високоеластичний	7
T-82	Клей для мармуру	8
T-83	Клей для облицювання підлоги	9
T-803	Клей для плитки «ГРЕС»	10
T-84	Клей для облицювання камінів та печей	11
T-88	Клей для гіпсокартону	12
T-90	Клей монтажний для маяків	13
T-95	Клей для плитки швидкотвердіючий	14
Fuga	Суміш для заповнення швів	15

СУМІШІ ДЛЯ СИСТЕМ ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЇ

T-75	Клей для теплоізоляції	19
T-77	Суміш «Універсал» для теплоізоляції	20
T-85	Клей для систем теплоізоляції	21
T-87	Суміш для систем теплоізоляції	22
Siltek	Армуюча сітка	23

ПІДЛОГИ ТА СТЯЖКИ

F-20	Стяжка для підлоги товщиною від 10 до 100 мм	27
F-22	Стяжка легковирівнювальна товщиною від 5 до 50 мм	28
F-35	Стяжка високоміцна товщиною від 5 до 50 мм	29
F-50	Самовирівнювальна підлога товщиною від 2 до 40 мм	30
FM-50	Самовирівнювальна підлога з підвищеною міцністю товщиною від 2 мм	31
F-05	Самовирівнювальна суміш для підлоги товщиною від 3 мм	32
F-55	Стяжка для підлоги товщиною від 40 до 100 мм	33
Механізовані технології TM Siltek		34

МУРУВАЛЬНІ СУМІШІ

M-1	Мурувальна суміш	37
M-2	Мурувальна суміш для пористих блоків	38
M-3	Мурувальна суміш для блоків з легкого бетону	39
M-4	Мурувальна суміш теплоізоляційна	40
M-5	Кольорова мурувальна суміш	41
M-5 Plus	Кольорова мурувальна суміш	41
M-5z	Кольорова суміш для заповнення швів	42

ҐРУНТІВКИ ТА КОМПОЗИЦІЇ

Universal E-100	Ґрунтівка універсальна	45
Profi E-110	Ґрунтівка глибокопроникаюча зміцнююча	46
Force ER-2	Ґрунтівка зміцнююча	47
Contact E-105	Ґрунт-фарба контактна	48
Beton Contact E-106	Ґрунтівка адгезійна	49
Contact Silicon ES-10	Ґрунт-фарба силіконмодифікована	50
Biostop E-112	Концентрат-БіО	51
Hydrostop E-7	Гідрофобізуюча композиція	52
Arm-mix E-120	Композиція армуюча	53
Grunt	Ґрунтівка універсальна	54

ШТУКАТУРКИ

PM-10	Штукатурка цементно-вапняна	57
P-11	Штукатурка цементна стартова	58
PM-11	Штукатурка цементна стартова	59
PM-115 Pro	Штукатурка універсальна полегшена	60
P-17	Штукатурка фасадна для пористих поверхонь	61
PM-19 Pro	Штукатурка гіпсо-цементна	62
PM-20 Pro	Штукатурка гіпсова універсальна	63

ШПАКЛІВКИ

S-11	Шпаклівка цементна стартова	67
S-12	Шпаклівка цементна фінішна	68
S-20	Шпаклівка гіпсова фінішна	69
Acryl Finish	Шпаклівка фінішна акрилова	70

ГІДРОІЗОЛЯЦІЙНІ СУМІШІ

V-30	Суміш для гідроізоляції	73
V33/E33	Суміш для еластичної гідроізоляції двокомпонентна	74
VP-35	Проникаюча гідроізоляція	75
Prooflex	Високоеластична однокомпонентна гідроізоляція	76
Siltek	Гідроізоляційна стрічка	77

РЕМОНТНІ СУМІШІ

A-40	Монтажно-анкерна суміш	81
B-25	Універсальна суміш «Сухий бетон»	82
R-1	Контактна суміш	83
R-2	Шпаклівка ремонтна	84
R-5	Ремонтна дрібнозерниста суміш	85
R-30	Ремонтна середньозерниста суміш	86
R-100	Ремонтна крупнозерниста суміш	87
M-1-300/400	ЦПС-300/400 Монтажна суміш	88
RF-10	Швидкотвердіюча ремонтна суміш	89

МАТЕРІАЛИ ДЛЯ ДЕКОРАТИВНОГО ОЗДОБЛЕННЯ

S-15	Декор-спрей	93
P-15	Декоративна мінеральна штукатурка структура «камінцева» та «короїд»	94
Decor	Декоративна штукатурка «камінцева» та «короїд»	95
Decor Pro	Декоративна штукатурка армована мікрОВОЛОКНОМ «камінцева» та «короїд»	96
Decor Silicon Pro	Декоративна штукатурка силіконова структура «камінцева» та «короїд»	97
Decor Mosaic	Декоративна штукатурка «мозаїка»	98
Decor Granite	Декоративна штукатурка «граніт натуральний»	99
Decor Marble	Декоративна штукатурка «природний мармур»	100

ФАРБИ ІНТЕР'ЄРНІ

Interior Standard	Глибоко матова фарба	103
Interior Top Latex	Стійка до миття латексна фарба	104
Interior Elite	Матова латексна фарба преміум-класу	105
Interior Prestige 5	Оксамитово-матова латексна фарба	106
Interior Prestige 7	Шовковисто-матова фарба преміум-класу	107
Interior	Фарба інтер'єрна	108

ФАРБИ ФАСАДНІ

Facade	Атмосферостійка латексна фарба	111
Facade Pro	Довговічна фасадна фарба	112
Facade Silicon Pro	Силіконова фарба преміум-класу	113
Facade Silicat Pro	Силікатна фарба преміум-класу	114
Facade Texturit	Атмосферостійка структурна фарба	115
Beton Pro	Фарба для бетонних поверхонь	116

ПІНИ, ГЕРМЕТИКИ, МОНТАЖНИЙ КЛЕЙ

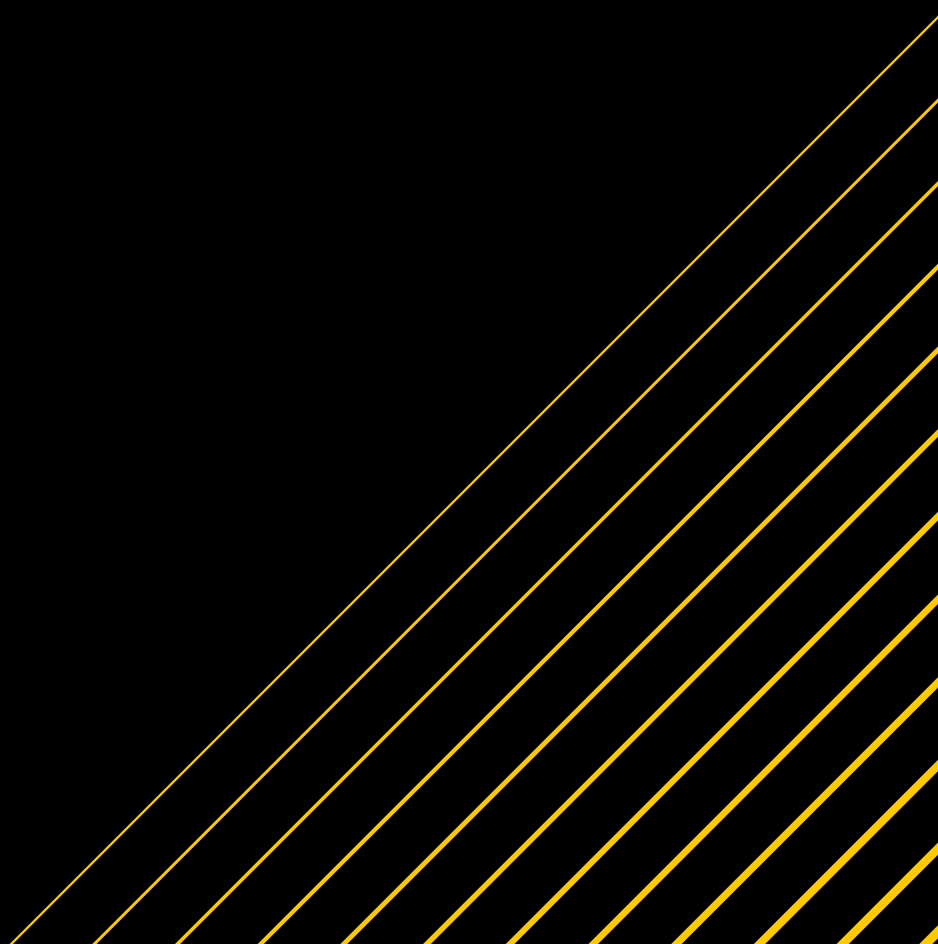
Siltek	Монтажна піна	119
Siltek	Монтажна піна PRO	120
Siltek	Клей піна PRO	121
Siltek	Монтажний клей (білий)	122
Siltek	Монтажний клей (прозорий)	123
Siltek	Герметик акриловий	124
Siltek	Герметик силіконовий універсальний	125
Siltek	Герметик силіконовий санітарний	126
Siltek	Очищувач піни монтажноі	127

ЗАГАЛЬНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ

Рекомендації по підбору підлог	128
Рекомендації по підбору клеїв для плитки	129
Рекомендації по підбору матеріалів для фінішного опорядження поверхонь	130
Рекомендовані витрати мурувальних сумішей TM Siltek	133
Характеристики водно-дисперсійних фарб TM Siltek	134

SILTEK™

КЛЕЙОВІ СУМІШІ





SILTEK T-80

КЛЕЙ ДЛЯ ПЛИТКИ

МІШОК 25 кг

Артикул: 1300 0226

ЗАСТОСУВАННЯ

Для приклеювання керамічних плиток із водопоглинанням більше 3 % на горизонтальні та вертикальні поверхні (бетон, цегляне мурування, цементно-піщані, цементно-вапняні та гіпсові штукатурки, стяжки), що не деформуються, всередині будівель. Дозволяється облицювання горизонтальних поверхонь плитками «грес» розміром не більше, ніж 30x30 см. Для кріплення плиток зовні будівель слід застосовувати суху суміш Siltek T-80 з використанням композиції Siltek Arm-mix E-120 замість води.

ВЛАСТИВОСТІ

- Стийкий до сповзання;
- Високопластичний;
- Зручний у застосуванні;
- Міцність на відрив $\geq 0,8$ МПа.

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Грунтівки: E-100, E-106, E-112;

Гідроізоляція: V-30, V-33/E-33, VP-35, Prooflex;

Композиція: Arm-mix E-120.

СКЛАД

- високоякісний цемент ПЦ I-500, фракціоновані заповнювачі, модифікуючі добавки.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена для облицювання поверхня повинна бути міцною та однорідною за водопоглинанням, а також очищеною від пилу, бруду, мастил і будь-яких речовин, що знижують адгезію;
- плісняву, мікроорганізми та інші біологічні утворення необхідно механічно видалити на глибину ураження, поверхню промити водою, висушити та прогрунтувати антисептичною ґрунтівкою Siltek Biostop E-112;
- незначні дефекти, нерівності, тріщини на поверхні рекомендується відремонтувати за допомогою цієї ж клейової суміші Siltek T-80 не пізніше, ніж за 24 години до початку виконання облицювальних робіт;
- при необхідності вирівнювання більш значних дефектів поверхні використати штукатурку, стяжку або самовирівнювальну підлогу TM Siltek згідно інструкцій та відповідно до призначення;

- для забезпечення кращого зчеплення облицювального виробу до поверхні рекомендується застосовувати ґрунтівку TM Siltek відповідно до призначення:
 - цегляне мурування та міцні цементно-піщані поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Universal E-100;
 - поверхні з ніздрюватого бетону, а також гіпсові та гладкі бетонні поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Beton Contact E-106;
- прогрунтовані поверхні перед початком облицювання витримати не менше 4 годин.

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

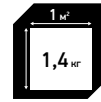
- у чисту робочу ємність налити воду або композицію Siltek Arm-mix E-120 з розрахунку:
 - 4,75–5,25 л води на 1 мішок Siltek T-80 (0,19–0,21 л на 1 кг сухої суміші);
 - 5,0–5,5 л композиції Siltek Arm-mix E-120 на 1 мішок Siltek T-80 (0,20–0,22 л на 1 кг сухої суміші);
- поступово додати суху суміш і перемішати низькооборотним міксером до отримання одно-



КІЛЬКІСТЬ ВОДИ НА МІШОК



АДГЕЗІЯ ДО БЕТОНУ



ВИТРАТА СУХОЇ СУМІШІ ПРИ ТОВЩИНІ ШАРУ 1 мм



ТЕХНОЛОГІЧНЕ ПЕРЕСУВАННЯ ТА РОЗШИВКА ШВІВ

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Термін придатності розчинової суміші*	не менше 2 годин
Міцність зчеплення з бетонною поверхнею*:	
- через 1 добу	$\geq 0,3$ МПа
- через 28 днів	$\geq 0,8$ МПа
Можливість технологічного пересування та розшивки швів*	через 24 години
Морозостійкість (з використанням Siltek Arm-mix E-120)	не менше 50 циклів
Кількість води для приготування розчинової суміші	4,75–5,25 л на мішок
Температура експлуатації (з використанням Siltek Arm-mix E-120)	від -30 °C до $+40$ °C
Витрата сухої суміші на 1 м^2 при товщині шару 1 мм	приблизно 1,4 кг

* За нормальних умов — температура $+20$ °C, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відрізнятися від вказаних в таблиці.

- рідної, пастоподібної маси без грудок;
- витримати розчинову суміш приблизно 3–5 хвилин, потім знову перемішати.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- плитку попередньо не змочувати у воді;
- розчинову суміш наносити лише на площу, яку можна облицювати протягом 15 хвилин;
- при виконанні облицювальних робіт можна застосовувати як односторонній, так і двосторонній (комбінований) метод нанесення розчинової суміші. При двосторонньому методі клей наносять як на поверхню, так і на зворотній бік облицювального виробу, що веде до підвищення міцності зчеплення плитки з поверхнею;
- суміш нанести на поверхню та розрівняти зубчастим шпателем (розмір зубців залежить від площі і типу плитки);
- для досягнення кращого зчеплення плитку потрібно вдавити в клейову розчинову суміш невеликими повторними рухами, положення плитки можна коригувати протягом наступних 15 хвилин;

- облицювання виконувати не заповнюючи шви, для отримання швів однакової ширини рекомендується використовувати розшивочні хрестики.

УПАКОВКА

- паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром. Маса нетто 25 кг.

УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від $+5$ °C до $+30$ °C;
- зберігати в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні при температурі не вище $+40$ °C та вологості повітря не вище 75 %. Строк придатності сухої суміші — 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності сухої суміші рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

Ц.1.3К1 ДСТУ Б В.2.7-126:2011
С1Т EN 12004

SILTEK T-801

КЛЕЙ ДЛЯ ПЛИТКИ ТА КАМЕНЮ УНІВЕРСАЛЬНИЙ

МІШОК 25 кг

Артикул: 1300 0227

ЗАСТОСУВАННЯ

Для приклеювання всіх типів облицювальних плиток (крім мармурових) із водопоглинанням від 0 до 20 % на горизонтальні та вертикальні поверхні (бетонні, цегляне мурування, цементно-піщані, цементно-вапняні та гіпсові штукатурки, стяжки), всередині та зовні будівель. Ефективний при облицюванні балконів, терас, цокольної частини будівель та при влаштуванні системи «тепла підлога». Рекомендується застосовувати суху суміш Siltek T-801 при локальному ремонті поверхні, а також для облицювання басейнів з використанням композиції Siltek Arm-mix E-120 замість води.

ВЛАСТИВОСТІ

- Для систем «тепла підлога»;
- Водостійкий та морозостійкий;
- Для будь-яких типів облицювальних плиток та природного каменю;
- Ефективний для плит великого розміру;
- Міцність зчеплення з бетонною поверхнею через 1 добу $\geq 1,0$ МПа.

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Ґрунтівки: E-100, E-106, E-112;

Гідроізоляція: V-30, V-33/E-33, VP-35, Prooflex;

Композиція: Arm-mix E-120.

СКЛАД

- високоякісний цемент ПЦ I-500, фракціоновані заповнювачі, модифікуючі добавки.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена для облицювання поверхня повинна бути міцною та однорідною за водопоглинанням, а також очищеною від пилу, бруду, мастил і будь-яких речовин, що знижують адгезію;
- плісняву, мікроорганізми та інші біологічні утворення необхідно механічно видалити на глибину ураження, поверхню промити водою, висушити та проґрунтувати антисептичною ґрунтівкою Siltek Biostop E-112;
- незначні дефекти, нерівності, тріщини на поверхні рекомендується відремонтувати за допомогою цієї ж клейової суміші Siltek T-801 не пізніше, ніж за 24 години до початку виконання облицювальних робіт;
- при необхідності вирівнювання більш значних дефектів поверхні використати штукатурку, стяжку або самовирівнювальну підлогу TM Siltek згідно інструкцій та відповідно до призначення;
- для забезпечення кращого зчеплення облицювального виробу до поверхні рекомендується за-

стосовувати ґрунтівки TM Siltek відповідно до призначення:

- цегляне мурування та міцні цементно-піщані поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Universal E-100;
- поверхні з нідруючого бетону, а також гіпсові та гладкі бетонні поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Beton Contact E-106;
- проґрунтовані поверхні перед початком облицювання витримати не менше 4 годин.

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

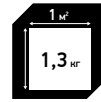
- у чисту робочу ємність налити воду або композицію Siltek Arm-mix E-120 з розрахунку:
 - 5,5–6,0 л води на 1 мішок Siltek T-801 (0,22–0,24 л на 1 кг сухої суміші);
 - 5,0–5,5 л композиції Siltek Arm-mix E-120 на 1 мішок Siltek T-801 (0,20–0,22 л на 1 кг сухої суміші);
- поступово додати суху суміш і перемішати низькооборотним міксером до отримання однорідної, пастоподібної маси без грудок;
- витримати розчинову суміш приблизно 3–5 хвилин, потім знову перемішати.



КІЛЬКІСТЬ ВОДИ НА МІШОК



АДГЕЗІЯ ДО БЕТОНУ



ВИТРАТА СУХОЇ СУМІШІ ПРИ ТОВЩИНІ ШАРУ 1 мм



ТЕХНОЛОГІЧНЕ ПЕРЕСУВАННЯ ТА РОЗШИВКА ШВІВ



«ТЕПЛА ПІДЛОГА»

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Термін придатності розчинової суміші*	3–3,5 години
Міцність зчеплення з бетонною поверхнею через 28 днів*	$\geq 1,0$ МПа
Можливість технологічного пересування та розшивки швів*	через 48 годин
Морозостійкість	не менше 50 циклів
Кількість води для приготування розчинової суміші	5,5–6,0 л на мішок
Температура експлуатації	від -30 °C до $+70$ °C
Витрата сухої суміші на 1 м^2 при товщині шару 1 мм	приблизно 1,3 кг

* За нормальних умов — температура $+20$ °C, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилитись від вказаних в таблиці.

ВИКОНАННЯ РОБІТ:

- плитку попередньо не змочувати у воді;
- розчинову суміш наносити лише на площу, яку можна облицювати протягом 30 хвилин;
- при виконанні облицювальних робіт можна застосовувати як односторонній, так і двосторонній (комбінований) метод нанесення розчинової суміші. При двосторонньому методі клей наноситься як на поверхню, так і на зворотній бік облицювального виробу, що веде до підвищення міцності зчеплення плиток з поверхнею;
- суміш нанести на поверхню та розрівняти зубчастим шпателем (розмір зубців залежить від площі й типу плитки);
- для досягнення кращого зчеплення плитку потрібно вдавнити в клейову розчинову суміш несильними повторними рухами, положення плитки можна коригувати протягом наступних 15 хвилин;
- облицювання виконувати не заповнюючи шви, для отримання швів однакової ширини рекомендується використовувати розшивочні хрестини.

УПАКОВКА

- паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром. Маса нетто 25 кг.

УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні від $+5$ °C до $+30$ °C;
- не застосовувати в системі «тепла підлога» з електричним підігрівом в прямому контакті з нагрівальними елементами;
- температурне навантаження системи «тепла підлога» допускається не раніше, ніж через 28 днів після облицювання;
- зберігати в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні при температурі не вище $+40$ °C та вологості повітря не вище 75 %. Строк придатності сухої суміші — 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності сухої суміші рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

Ц. 1.3К2 ДСТУ Б В.2.7-126:2011 C2TE EN 12004

SILTEK T-81

КЛЕЙ ДЛЯ ПЛИТКИ ВИСОКОЕЛАСТИЧНИЙ

МІШОК 25 кг

Артикул: 1300 0228

ЗАСТОСУВАННЯ

Для приклеювання всіх типів природних (крім мармуру) та штучних (керамічних, мозаїчних, бетонних, скляних і т. п.) облицювальних виробів, на усі види мінеральних поверхонь всередині та зовні будівель. Рекомендується для облицювання поверхонь, що деформуються, з підвищеною щільністю та інших складних мінеральних поверхонь (азбошифер, бетон, гіпсокартон тощо). Ефективний для тонкошарового мурування склблоками, а також при облицюванні балконів, басейнів (глибиною до 5 м), терас, цокольної частини будівель, влаштуванні систем «плитка на плитку» та «тепла підлога». Може застосовуватися для облицювання барбекю, мангалів, камінів та печей, як всередині так і зовні будівель.

ВЛАСТИВОСТІ

- Найширша сфера застосування;
- Міцність на відрив $\geq 1,4$ МПа;
- Стійкий до температурних навантажень;
- Ефективний для плит великого розміру;
- Підходить для всіх видів «теплої підлоги».

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Грунтівки: E-100, E-106, E-112;

Гідроізоляція: V-30, V-33/E-33, VP-35, Prooflex.

СКЛАД

- високоякісний цемент ПЦ І-500, фракціоновані заповнювачі, целюлозні волокна, модифікуючі добавки.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена для облицювання поверхня повинна бути міцною та однорідною за водопоглинанням, а також очищеною від пилу, бруду, мастил і будь-яких речовин, що знижують адгезію;
- плісняву, мікроорганізми та інші біологічні утворення необхідно механічно видалити на глибину ураження, поверхню промити водою, висушити та прогрунтувати антисептичною ґрунтівкою Siltek Biostop E-112;
- незначні дефекти, нерівності, тріщини на поверхні рекомендується відремонтувати за допомогою цієї ж клейової суміші Siltek T-81 не пізніше, ніж за 24 години до початку виконання облицювальних робіт;
- при необхідності вирівнювання більш значних дефектів поверхні використати штукатурку, стяжку або самовирівнювальну підлогу TM Siltek згідно інструкцій та відповідно до призначення;

- для забезпечення кращого зчеплення облицювального виробу до поверхні рекомендується застосовувати ґрунтівки TM Siltek відповідно до призначення:
 - цегляне мурування та міцні цементно-піщані поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Universal E-100;
 - поверхні з ніздрюватого бетону, а також гіпсові та гладкі бетонні поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Beton Contact E-106;
- прогрунтовані поверхні перед початком облицювання витримати не менше 4 годин.

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

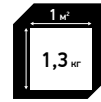
- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 5,75–6,25 л води на 1 мішок Siltek T-81 (0,23–0,25 л на 1 кг сухої суміші);
- поступово додати суху суміш і перемішати низькооборотним міксером до отримання однорідної, пастоподібної маси без грудок;
- витримати розчинну суміш приблизно 3–5 хвилин, потім знову перемішати.



КІЛЬКІСТЬ ВОДИ НА МІШОК



АДГЕЗІЯ ДО БЕТОНУ



ВИТРАТА СУХОЇ СУМІШІ ПРИ ТОВЩИНІ ШАРУ 1 мм



ТЕХНОЛОГІЧНЕ ПЕРЕСУВАННЯ ТА РОЗШИВКА ШВІВ



«ТЕПЛА ПІДЛОГА»

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Термін придатності розчинової суміші*	не менше 3 годин
Міцність зчеплення з бетонною поверхнею через 28 днів*	$\geq 1,4$ МПа
Прогин	не менше 2,5 мм
Можливість технологічного пересування та розшивки швів*	через 48 годин
Морозостійкість	не менше 75 циклів
Кількість води для приготування розчинової суміші	5,75–6,25 л на мішок
Температура експлуатації	від -30 °C до $+90$ °C
Витрата сухої суміші на 1 м ² при товщині шару 1 мм	приблизно $1,3$ кг

* За нормальних умов — температура $+20$ °C, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилятися від вказаних в таблиці.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- плитку попередньо не змочувати в воді;
- розчинну суміш наносити лише на площу, яку можна облицювати протягом 30 хвилин;
- при виконанні облицювальних робіт можна застосовувати як односторонній, так і двосторонній (комбінований) метод нанесення розчинової суміші. При двосторонньому методі клей наносять як на поверхню, так і на зворотній бік облицювального виробу, що веде до підвищення міцності зчеплення плитки з поверхнею;
- суміш нанести на поверхню та розрівняти зубчастим шпателем (розмір зубців залежить від площі і типу плитки);
- для досягнення кращого зчеплення плитку потрібно вдавнити в клейову розчинну суміш несильними повторними рухами, положення плитки можна коригувати протягом наступних 20 хвилин;
- облицювання виконувати не заповнюючи шви, для отримання швів однакової ширини рекомендується використовувати розшивочні хрестики.

УПАКОВКА

- паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром. Маса нетто 25 кг.

УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні від $+5$ °C до $+30$ °C;
- температурне навантаження системи «тепла підлога» допускається не раніше, ніж через 28 днів після облицювання;
- зберігати в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні при температурі не вище $+40$ °C та вологості повітря не вище 75 %. Строк придатності сухої суміші — 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності сухої суміші рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

Ц.1.3К4 ДСТУ Б В.2.7-126:2011
С2ТЕ S1 EN 12004

SILTEK T-82 КЛЕЙ ДЛЯ МАРМУРУ

МІШОК 20 кг

Артикул: 1300 0229

ЗАСТОСУВАННЯ

Для облицювання усіх видів недеформівних мінеральних горизонтальних та вертикальних поверхонь плитами з мармуру та природного каменю світлих порід, усередині та зовні будівель. Ефективний для приклеювання мозаїчних плиток, в тому числі скляних та при опорядженні фундаментів, терас і влаштуванні систем «тепла підлога». Рекомендується застосовувати суху суміш Siltek T-82 для облицювання басейнів з використанням композиції Siltek Arm-mix E-120 замість води.

ВЛАСТИВОСТІ

- Білого кольору;
- Міцність на відрив $\geq 1,2$ МПа;
- Для систем «тепла підлога»;
- Ефективний для плит великого розміру.

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Грунтівки: E-100, E-106, E-112;

Гідроізоляція: V-30, V-33/E-33, VP-35, Prooflex;

Композиція: Arm-mix E-120.

СКЛАД

- високоякісний білий цемент ПЦ I-500, фракціоновані заповнювачі, целюлозні волокна, модифікуючі добавки.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена для облицювання поверхня повинна бути міцною та однорідною за водопоглинанням, а також очищеною від пилу, бруду, мастил і будь-яких речовин, що знижують адгезію;
- плісняву, мікроорганізми та інші біологічні утворення необхідно механічно видалити на глибину ураження, поверхню промити водою, висушити та прогрунтувати антисептичною ґрунтівкою Siltek Biostop E-112;
- незначні дефекти, нерівності, тріщини на поверхні рекомендується відремонтувати за допомогою цієї ж клейової суміші Siltek T-82 не пізніше, ніж за 24 години до початку виконання облицювальних робіт;
- при необхідності вирівнювання більш значних дефектів поверхні використати штукатурку, стяжку або самовирівнювальну підлогу TM Siltek згідно інструкцій та відповідно до призначення;

- для забезпечення кращого зчеплення облицювального виробу до поверхні рекомендується застосовувати ґрунтівки TM Siltek відповідно до призначення:

- цегляне мурування та міцні цементно-піщані поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Universal E-100;
- поверхні з ніздрюватого бетону, а також гіпсові та гладкі бетонні поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Beton Contact E-106;

- проґрунтовані поверхні перед початком облицювання витримати не менше 4 годин.

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

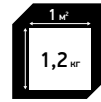
- у чисту робочу ємність налити воду або композицію Siltek Arm-mix E-120 з розрахунку:
 - 5,0–5,4 л води на 1 мішок Siltek T-82 (0,25–0,27 л на 1 кг сухої суміші);
 - 4,6–5,0 л композиції Siltek Arm-mix E-120 на 1 мішок Siltek T-82 (0,23–0,25 л на 1 кг сухої суміші);
- поступово додати суху суміш і перемішати низькооборотним міксером до отримання одно-



КІЛЬКІСТЬ ВОДИ НА МІШОК 5,0–5,4 л



АДГЕЗІЯ ДО БЕТОНУ $\geq 1,2$ МПа



ВИТРАТА СУХОЇ СУМІШІ ПРИ ТОВЩИНІ ШАРУ 1 мм 1,2 кг



ТЕХНОЛОГІЧНЕ ПЕРЕСУВАННЯ ТА РОЗШИВКА ШВІВ 24 год



«ТЕПЛА ПІДЛОГА»

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Термін придатності розчинової суміші*	не менше 2 годин
Міцність зчеплення з бетонною поверхнею через 28 днів*	$\geq 1,2$ МПа
Можливість технологічного пересування та розшивки швів*	через 24 години
Морозостійкість	не менше 50 циклів
Кількість води для приготування розчинової суміші	5,0–5,4 л на мішок
Температура експлуатації	від -30 °C до $+70$ °C
Витрата сухої суміші на 1 м ² при товщині шару 1 мм	приблизно 1,2 кг

* За нормальних умов — температура $+20$ °C, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилитись від вказаних в таблиці.

- рідної, пастоподібної маси без грудок;
- витримати розчинову суміш приблизно 3–5 хвилин, потім знову перемішати.

ВИКОНАННЯ РОБІТ:

- плитку попередньо не змочувати у воді;
- розчинову суміш наносити лише на площу, яку можна облицювати протягом 20 хвилин;
- при виконанні облицювальних робіт можна застосовувати як односторонній, так і двосторонній (комбінований) метод нанесення розчинової суміші. При двосторонньому методі клей наносять як на поверхню, так і на зворотній бік облицювального виробу, що веде до підвищення міцності зчеплення плиток з поверхнею;
- суміш нанести на поверхню та розрівняти зубчастим шпателем (розмір зубців залежить від площі і типу плитки);
- для досягнення кращого зчеплення плитку потрібно вдавнити в клейову розчинову суміш несильними повторними рухами, положення плитку можна коригувати протягом наступних 15 хвилин;

УПАКОВКА

- паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром. Маса нетто 20 кг.

УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні від $+5$ °C до $+30$ °C;
- температурне навантаження системи «тепла підлога» допускається не раніше, ніж через 28 днів після облицювання;
- зберігати в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні при температурі не вище $+40$ °C та вологості повітря не вище 75 %. Строк придатності сухої суміші — 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності сухої суміші рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

Ц. 1.3К2 ДСТУ Б В.2.7-126:2011
C2TE EN 12004

SILTEK T-83

КЛЕЙ ДЛЯ ОБЛИЦЮВАННЯ ПІДЛОГИ

МІШОК 25 кг

Артикул: 1300 0230

ЗАСТОСУВАННЯ

Для приклеювання керамічних, керамогранітних, клінкерних та інших облицювальних виробів з водопоглинанням від 0 до 20 %, а також природного каменю (крім мармуру) на бетонні і цементно-піщані горизонтальні поверхні, що не деформуються, всередині та зовні промислових і цивільних будівель. Ефективний при влаштуванні систем «тепла підлога» та облицювання плитами великих розмірів. Рекомендується застосовувати при локальному ремонті горизонтальних поверхонь перед облицюванням.

ВЛАСТИВОСТІ

- Для широкого асортименту облицювальних плит;
- Міцність на відрив $\geq 1,2$ МПа;
- Для систем «тепла підлога»;
- Ефективний для плит великого розміру.

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Грунтівки: E-100, E-106, E-112;

Гідроізоляція: V-30, V-33/E-33, VP-35, Prooflex.

СКЛАД

- високоякісний цемент ПЦ І-500, фракціоновані заповнювачі, модифікуючі добавки.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена для облицювання поверхня повинна бути міцною та однорідною за водопоглинанням, а також очищеною від пилу, бруду, мастил і будь-яких речовин, що знижують адгезію;
- плісняву, мікроорганізми та інші біологічні утворення необхідно механічно видалити на глибину ураження, поверхню промити водою, висушити та прогрінути водою антисептичною ґрунтівкою Siltek Biostop E-112;
- незначні дефекти, нерівності, тріщини на поверхні рекомендується відремонтувати за допомогою цієї ж клейової суміші Siltek T-83 не пізніше, ніж за 24 години до початку виконання облицювальних робіт;
- при необхідності вирівнювання більш значних дефектів поверхні використати штукатурку, стяжку або самовирівнювальну підлогу TM Siltek згідно інструкцій та відповідно до призначення;

- для забезпечення кращого зчеплення облицювального виробу до поверхні рекомендується застосовувати ґрунтівки TM Siltek відповідно до призначення:
 - цегляне мурування та міцні цементно-піщані поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Universal E-100;
 - поверхні з ніздрюватого бетону, а також гіпсові та гладкі бетонні поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Beton Contact E-106;
- проґрунтовані поверхні перед початком облицювання витримати не менше 4 годин.

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

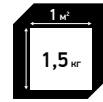
- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 4,25–4,75 л води на 1 мішок Siltek T-83 (0,17–0,19 л на 1 кг сухої суміші);
- поступово додати суху суміш і перемішати низькооборотивним міксером до отримання однорідної, пастоподібної маси без грудок;
- витримати розчинну суміш приблизно 3–5 хвилин, потім знову перемішати.



КІЛЬКІСТЬ ВОДИ НА МІШОК



АДГЕЗІЯ ДО БЕТОНУ



ВИТРАТА СУХОЇ СУМІШІ ПРИ ТОВЩИНІ ШАРУ 1 мм



ТЕХНОЛОГІЧНЕ ПЕРЕСУВАННЯ ТА РОЗШИВКА ШВІВ



«ТЕПЛА ПІДЛОГА»

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Термін придатності розчинової суміші*	2,5–3 години
Міцність зчеплення з бетонною поверхнею через 28 дб*	$\geq 1,2$ МПа
Можливість технологічного пересування та розшивки швів*	через 24 години
Морозостійкість	не менше 50 циклів
Кількість води для приготування розчинової суміші	4,25–4,75 л на мішок
Температура експлуатації	від -30 °C до $+70$ °C
Витрата сухої суміші на 1 м ² при товщині шару 1 мм	приблизно 1,5 кг

* За нормальних умов — температура $+20$ °C, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилятися від вказаних в таблиці.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- плитку попередньо не змочувати у воді;
- розчинну суміш наносити лише на площу, яку можна облицювати протягом 20 хвилин;
- при виконанні облицювальних робіт можна застосовувати як односторонній, так і двосторонній (комбінований) метод нанесення розчинової суміші. При двосторонньому методі клей наноситься як на поверхню, так і на зворотній бік облицювального виробу, що веде до підвищення міцності зчеплення плитки з поверхнею;
- суміш нанести на поверхню та розрівняти зубчастим шпателем (розмір зубців залежить від площі і типу плитки);
- для досягнення кращого зчеплення плитку потрібно вдавнити в клейову розчинну суміш невеликими повторними рухами, положення плитки можна коригувати протягом наступних 10 хвилин;
- облицювання виконувати не заповнюючи шви, для отримання швів однакової ширини рекомендується використовувати розшивочні хрестики.

УПАКОВКА

- паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром. Маса нетто 25 кг.

УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні від $+5$ °C до $+30$ °C;
- температурне навантаження системи «тепла підлога» допускається не раніше, ніж через 28 дб після облицювання;
- зберігати в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні при температурі не вище $+40$ °C та вологості повітря не вище 75 %. Строк придатності сухої суміші — 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності сухої суміші рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

Ц. 1.3К2 ДСТУ Б В.2.7-126:2011

SILTEK T-803

КЛЕЙ ДЛЯ ПЛИТКИ ГРЕС

МІШОК 25 кг

Артикул: 1300 0293

ЗАСТОСУВАННЯ

Для приклеювання керамічних, керамогранітних облицювальних плиток та плиток з штучного каменю на горизонтальні та вертикальні поверхні (бетон, цегляне мурування, цементно-піщані, цементно-вапняні та гіпсові штукатурки, стяжки), всередині та зовні будівель. Дозволяється облицювання горизонтальних та вертикальних поверхонь плитками «грес» розміром не більше, ніж 40x40 см. Рекомендується застосовувати суху суміш Siltek T-803 при локальному ремонті поверхні з використанням композиції Siltek Arm-mix E-120 замість води.

ВЛАСТИВОСТІ

- Стейкий до сповзання;
- Водостійкий та морозостійкий;
- Зручний у застосуванні;
- Міцність на відрив $\geq 0,8$ МПа.

СКЛАД

- високоякісний цемент ПЦ І-500, фракціоновані заповнювачі, модифікуючі добавки.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена для облицювання поверхня повинна бути міцною та однорідною за водопоглинанням, а також очищеною від пилу, бруду, мастил і будь-яких речовин, що знижують адгезію;
- плісняву, мікроорганізми та інші біологічні утворення необхідно механічно видалити на глибину ураження, поверхню промити водою, висушити та прогрунтувати антисептичною ґрунтівкою Siltek Biostop E-112;
- незначні дефекти, нерівності, тріщини на поверхні рекомендується відремонтувати за допомогою цієї ж клейової суміші Siltek T-803 не пізніше, ніж за 24 години до початку виконання облицювальних робіт;
- при необхідності вирівнювання більш значних дефектів поверхні, використати штукатурку, стяжку або самовирівнювальну підлогу TM Siltek згідно інструкцій та відповідно до призначення;

- для забезпечення кращого зчеплення облицювального виробу до поверхні рекомендується застосовувати ґрунтівки TM Siltek відповідно до призначення:
 - цегляне мурування та міцні цементно-піщані поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Universal E-100;
 - поверхні з нїздрюватого бетону, а також гіпсові та гладкі бетонні поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Beton Contact E-106;
- проґрунтовані поверхні перед початком облицювання витримати не менше 4 годин.

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

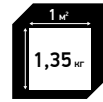
- у чисту робочу ємність налити воду або композицію Siltek Arm-mix E-120 з розрахунку:
 - 4,75 – 5,25 л на 1 мішок Siltek T-803 (0,19 - 0,21 л на 1 кг сухої суміші);
 - 4,25 – 4,75 л композиції Siltek Arm-mix E-120 на 1 мішок Siltek T-803 (0,17 - 0,19 л на 1 кг сухої суміші);
- поступово додати суху суміш і перемішати низькооборотним міксером до отримання одно-



КІЛЬКІСТЬ ВОДИ НА МІШОК



АДГЕЗІЯ ДО БЕТОНУ



ВИТРАТА СУХОЇ СУМІШІ ПРИ ТОВЩИНІ ШАРУ 1 мм



ТЕХНОЛОГІЧНЕ ПЕРЕСУВАННЯ ТА РОЗШИВКА ШВІВ



ВОДО-МОРОЗОСТІЙКИЙ

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальний розмір часточок	0,63 мм
Термін придатності розчинової суміші*	не менше 3 годин
Міцність зчеплення з бетонною поверхнею через 28 днів*	не менше 0,8 МПа
Можливість технологічного пересування та розшивки швів*	через 48 годин
Морозостійкість	не менше 50 циклів
Температура експлуатації	від -30 °C до +50 °C
Витрата сухої суміші на 1 м ² при товщині шару 1 мм	приблизно 1,35 кг

* За нормальних умов — температура +20 °C, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилитись від вказаних в таблиці.

- рідної, пастоподібної маси без грудок;
- витримати розчинову суміш приблизно 3 – 5 хвилин, потім знову перемішати.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- плитку попередньо не змочувати у воді;
- розчинову суміш наносити лише на площу, яку можна облицювати протягом 20 хвилин;
- при виконанні облицювальних робіт можна застосовувати як односторонній, так і двосторонній (комбінований) метод нанесення розчинової суміші. При двосторонньому методі клей наносять як на поверхню, так і на зворотній бік облицювального виробу, що веде до підвищення міцності зчеплення плиток з поверхнею;
- суміш нанести на поверхню та розрівняти зубчастим шпателем (розмір зубців залежить від площі й типу плиток);
- для досягнення кращого зчеплення, плитку потрібно вдавити в клейову розчинову суміш несильними повторними рухами, положення плиток можна коригувати протягом наступних 15 хвилин;

УПАКОВКА

- паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром. Маса нетто 25 кг.

УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °C до +30 °C;
- зберігати в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні, при температурі не вище +40 °C та вологості не вище 75%. Строк придатності сухої суміші – 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності сухої суміші, рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

Ц. 1.3К2 ДСТУ Б В.2.7-126:2011

SILTEK T-84

КЛЕЙ ДЛЯ КАМІНІВ ТА ПЕЧЕЙ

МІШОК 25 кг

Артикул: 1300 0231

ЗАСТОСУВАННЯ

Для облицювання поверхонь печей, камінів, димоходів всередині приміщень клінкерними, теракотовими та майоліковими плитками, а також інших поверхонь всіма типами природних та штучних облицювальних виробів крім мармурових (світлих порід). Рекомендується застосовувати в температурному інтервалі від 0 °С до +150 °С. Дозволяється застосовувати для облицювання в системі водяного підігріву підлог. Ефективний для вирівнювання поверхонь камінів та печей шаром до 10 мм перед подальшим опорядженням.

ВЛАСТИВОСТІ:

- Витримує тривалий нагрів до +90 °С;
- Стийкий до сповзання;
- Підвищена еластичність;
- Міцне зчеплення з поверхнею;
- Для систем водяного підігріву підлог.

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Гідроізоляція: V-30, V-33/E-33, VP-35, Prooflex;

Композиція: Arm-mix E-120.

СКЛАД

- високоякісний цемент ПЦ І-500, фракціоновані заповнювачі, спучений перліт, целюлозні волокна, модифікуючі добавки.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена для облицювання поверхня повинна бути міцною та однорідною за водопоглинанням, а також очищеною від пилу, бруду, мастил і будь-яких речовин, що знижують адгезію;
- перед облицюванням каміни, печі та димоходи, які не були в експлуатації, необхідно протопити протягом 24 годин за 3 доби до початку виконання робіт;
- підготовлені для облицювання поверхні камінів, печей та димоходів не потребують ґрунтування. В інших випадках рекомендується застосовувати ґрунтівки TM Siltek відповідно до призначення;
- незначні дефекти, нерівності, тріщини рекомендується відремонтувати за допомогою цієї ж клейової суміші Siltek T-84 з додаванням композиції Siltek Arm-mix E-120 замість води (250 мл Siltek Arm-mix E-120 на

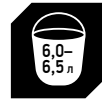
1 кг Siltek T-84) не пізніше, ніж за 24 години до початку виконання облицювальних робіт.

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 6,0–6,5 л води на 1 мішок Siltek T-84 (0,24–0,26 л на 1 кг сухої суміші);
- поступово додати суху суміш і перемішати низькооборотним міксером до отримання однорідної, пастоподібної маси без грудок;
- витримати розчинну суміш приблизно 3–5 хвилин, потім знову перемішати.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

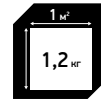
- плитку попередньо не змочувати у воді;
- розчинну суміш наносити на таку площу, яку можна облицювати протягом 20 хвилин;
- суміш нанести на поверхню та розрівняти зубчастим шпателем (розмір зубців залежить від розмірів і типу облицювального виробу);



КІЛЬКІСТЬ ВОДИ НА МІШОК



АДГЕЗІЯ ДО БЕТОНУ



ВИТРАТА СУХОЇ СУМІШІ ПРИ ТОВЩИНІ ШАРУ 1 мм



ТЕХНОЛОГІЧНЕ ПЕРЕСУВАННЯ ТА РОЗШИВКА ШВІВ

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Термін придатності розчинової суміші*	не менше 2 годин
Міцність зчеплення з бетонною поверхнею через 28 днів після*:	
- витримки в повітряно-сухих умовах	не менше 1,0 МПа
- температурного впливу	не менше 0,8 МПа
Можливість розшивки швів*	через 24 години
Кількість води для приготування розчинової суміші	6,0–6,5 л на мішок
Температура експлуатації	від 0 °С до +150 °С
Витрата сухої суміші на 1 м² при товщині шару 1 мм	приблизно 1,2 кг

* За нормальних умов — температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %.

У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відрізнятися від вказаних в таблиці.

УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні від +5 °С до +30 °С;
- температурне навантаження облицюваних за допомогою клею Siltek T-84 поверхонь допускється не раніше, ніж через 28 днів після облицювання;
- не приклеювати облицювальні вироби до поверхонь, які виготовлені з гіпсу;
- зберігати в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні при температурі не вище +40 °С та вологості повітря не вище 75 %. Строк придатності сухої суміші — 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності сухої суміші рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

Ц.2.ЗК2 ДСТУ Б В.2.7-126:2011

УПАКОВКА

- паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром. Маса нетто 25 кг.

SILTEK T-88

КЛЕЙ ДЛЯ ГІПСОКАРТОНУ

МІШОК 25 кг

Артикул: 1300 0216

ЗАСТОСУВАННЯ

Для приклеювання гіпсокартонних та гіпсоволокнистих листів на цегляні, бетонні, піно- та газобетонні, оштукатурені тощо поверхні стін із нерівністю від 5 до 30 мм, всередині будівель. Рекомендується застосовувати для зведення перегородок з гіпсових блоків та монтажу гіпсових плит. Ефективний для приклеювання декоративних гіпсових виробів (плитки, багети, розетки тощо).

ВЛАСТИВОСТІ

- Високоадгезійний;
- Високопластичний;
- Стійкий до сповзання;
- Зчеплення з бетонною поверхнею через 1 добу — 0,3 МПа.

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Грунтівки: E-100, E-106, Biostop E-112.

СКЛАД

- гіпс, фракціоновані заповнювачі, модифікуючі добавки.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена для приклеювання поверхня повинна бути міцною та однорідною за водопоглинанням, а також очищеною від пилу, бруду, мастил і будь-яких речовин, що знижують адгезію;
- плісняву, мікроорганізми та інші біологічні утворення необхідно механічно видалити на глибину ураження, поверхню промити водою, висушити та прогрунтувати антисептичною ґрунтовкою Siltek Biostop E-112;
- при нерівності поверхні більше 30 мм використати штукатурки TM Siltek згідно інструкцій та відповідно до призначення;
- бетонні та цементно-піщані поверхні перед початком приклеювання виробів з гіпсу необхідно витримати не менше 28 діб;
- для забезпечення кращого зчеплення листа до поверхні рекомендується застосовувати ґрунтівки TM Siltek відповідно до призначення:
 - цегляне мурування та міцні цементно-піщані поверхні обробити ґрунтовкою Siltek Universal E-100;

- поверхні з нїздруватоґо бетону, а також гіпсові та гладкі бетонні поверхні обробити ґрунтовкою Siltek Beton Contact E-106;

- проґрунтовані поверхні перед початком кріплення гіпсокартонних листів витримати не менше 4 годин.

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 7,5–8,0 л на 1 мішок Siltek T-88 (0,30–0,32 л на 1 кг сухої суміші);
- поступово додати суху суміш і перемішати низькооборотним міксером до отримання однорідної, пастоподібної маси без грудок;
- витримати розчинову суміш приблизно 3–5 хвилин, потім знову перемішати.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- при нерівності поверхні до 10 мм клейова розчинова суміш наноситься на гіпсокартонні листи смугами шириною 100 мм по периметру на відстані 20 мм від краю листа та одна від одної (також потрібно забезпечити розриви до 20 мм по периметру для проходження повітря під листом);
- при нерівності поверхні від 10 до 30 мм клейова розчинова суміш наноситься на поверхню



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Термін придатності розчинової суміші*	не менше 40 хвилин
Міцність зчеплення з бетонною поверхнею через 7 діб*	не менше 0,8 МПа
Міцність на стиск через 7 діб*	не менше 7,5 МПа
Можливість подальшого опорядження	через 24 години
Температура експлуатації	від 0 °С до +70 °С
Кількість води для приготування розчинової суміші	7,5–8,0 л на мішок
Витрата сухої суміші на 1 м ² :	
- для гіпсокартону	приблизно 6 кг
- для блоків (при товщині шару 1 мм)	приблизно 1,5 кг

* За нормальних умов — температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилятися від вказаних в таблиці.

гіпсокартонних листів у вигляді маяків діаметром не менше 100 мм на відстані 15–20 см один від одного;

- потрібна кількість нанесеної розчинової суміші розраховується таким чином, щоб при притисненні площа контакту листа та клейової суміші складала не менше 60 %, а товщина шару розчинової суміші між листом та поверхнею складала не менше 5 мм;
- лист прикласти до поверхні і злегка притиснути, положення листа можна коригувати протягом наступних 10 хвилин, користуючись при цьому рівнем;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити (залишки попередньої розчинової суміші скорочують терміни тужавлення).

застосовувати суміш Siltek Acryl Finish не раніше, ніж через 24 години після їх приклеювання;

- металеві елементи обробити ґрунтовкою Siltek Beton Contact E-106 не пізніше, ніж за 4–6 годин до нанесення клею Siltek T-88;
- забороняється додавати воду в розчинову суміш після її ущільнення (початку тужавлення) — це може призвести до зниження міцності і адгезії розчину;
- зберігати в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні при температурі не вище +40 °С та вологості повітря не вище 75 %. Строк придатності сухої суміші — 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності сухої суміші рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

УПАКОВКА

- паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром. Маса нетто 25 кг.

УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С та відносній вологості повітря 55–65 %;
- для заповнення швів між гіпсокартонним та гіпсоволокнистими листами рекомендується

Г.2.ЗК6 ДСТУ Б В.2.7-126:2011

SILTEK T-90

КЛЕЙ МОНТАЖНИЙ ДЛЯ МАЯКІВ

МІШОК 25 кг

Артикул: 1300 0210

ЗАСТОСУВАННЯ

Для фіксації штукатурних маяків та інших допоміжних направляючих елементів, у тому числі захисних кутиків, перед нанесенням розчинових сумішей на основі цементного та гіпсового в'язучого (штукатурок, шпаклівки, стяжок) на всі види мінеральних поверхонь.

ВЛАСТИВОСТІ

- Високопластичний;
- Швидкотвердіючий;
- Можливість виконання подальших робіт через 1 годину;
- Зручний у застосуванні.

СКЛАД

- гіпсо-цементно-пуццоланове в'язуче, фракціоновані заповнювачі, модифікуючі добавки.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена для облицювання поверхня повинна бути міцною та однорідною за водопоглинанням, а також очищеною від пилу, бруду, мастил і будь-яких речовин, що знижують адгезію;
- відремонтувати поверхню дотримуючись інструкції щодо застосування сухої суміші TM Siltek, яка буде використана для нанесення основного шару.

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 4,25–4,75 л

води на 1 мішок Siltek T-90 (0,17–0,19 л на 1 кг сухої суміші);

- поступово додати суху суміш і перемішати низькооборотним міксером до отримання однорідної, пастоподібної маси без грудок;
- витримати розчинову суміш приблизно 3–5 хвилин, потім знову перемішати.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- розчинову суміш кельмою нанести на поверхню, товщина та частота маяків залежить від рівності поверхні;
- профіль прикласти і притиснути до поверхні таким чином, щоб мінімальна товщина шару розчину між профілем та поверхнею складала 2 мм;
- видалити з поверхні надлишки розчинові суміші;



КІЛЬКІСТЬ ВОДИ НА МІШОК



АДГЕЗІЯ ДО БЕТОНУ



ПОДАЛЬШЕ ВИКОНАННЯ РОБІТ



ШВИДКОТВЕРДІЮЧИЙ



ЗРУЧНИЙ У ЗАСТОСУВАННІ

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Термін придатності розчинової суміші*	не менше 30 хвилин
Міцність зчеплення з бетонною поверхнею через 28 діб*	не менше 0,5 МПа
Кількість води для приготування розчинової суміші	4,25–4,75 л на мішок
Можливість виконання подальших робіт*	через 1 годину
Температура експлуатації	від –30 °С до +70 °С

* За нормальних умов — температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відрізнятися від вказаних в таблиці.

- коригувати профіль можна не більше 10 хвилин;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

6 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності сухої суміші рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

УПАКОВКА

- паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром. Маса нетто 25 кг.

ГЦ.1.ЭКЗ ДСТУ Б В.2.7-126:2011

УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С та відносній вологості повітря 55–65 %;
- зберігати в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні при температурі не вище +40 °С та вологості повітря не вище 75 %. Строк придатності сухої суміші —

SILTEK T-95

КЛЕЙ ДЛЯ ПЛИТКИ ШВИДКОТВЕРДЮЧИЙ

МІШОК 25 кг

Артикул: 1300 0232

ЗАСТОСУВАННЯ

Для облицювання усіх видів мінеральних горизонтальних та вертикальних поверхонь, що не деформуються, в тому числі з підвищеною міцністю, всередині та зовні будівель, керамічними та іншими облицювальними плитками (крім мармурових). Ефективна для скорочення термінів облицювальних робіт при будівництві та реконструкції. Рекомендуються застосовувати суху суміш Siltek T-95 при локальному терміновому ремонті облицювання.

ВЛАСТИВОСТІ

- Міцність на відрив через 28 дб $\geq 1,0$ МПа;
- Швидкотвердіючий — можливість технологічного пересування та розшивки швів через 3 години;
- Ефективний для плит великого розміру;
- Для систем «тепла підлога».

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Грунтівки: E-100, E-106, E-112;

Гідроізоляція: V-30, V-33/E-33, VP-35, Prooflex.

СКЛАД

- суміш мінеральних в'язучих, фракціонованих заповнювачів, модифікуючі добавки.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена для облицювання поверхня повинна бути міцною та однорідною за водопоглинанням, а також очищеною від пилу, бруду, мастил і будь-яких речовин, що знижують адгезію;
- плісняву, мікроорганізми та інші біологічні утворення необхідно механічно видалити на глибину ураження, поверхню промити водою, висушити та прогрунтувати антисептичною ґрунтівкою Siltek Biostop E-112;
- незначні дефекти, нерівності, тріщини на поверхні рекомендується відремонтувати за допомогою цієї ж клейової суміші Siltek T-95 не пізніше, ніж за 3 години до початку виконання облицювальних робіт;
- при необхідності вирівнювання більш значних дефектів поверхні використати штукатурку, стяжку або самовирівнювальну підлогу TM Siltek згідно інструкцій та відповідно до призначення;
- для забезпечення кращого зчеплення облицювального

виробу до поверхні рекомендується застосовувати ґрунтівки TM Siltek відповідно до призначення:

- цегляне мурування та міцні цементно-піщані поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Universal E-100;
- поверхні з нідзриватого бетону, а також гіпсові та гладкі бетонні поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Beton Contact E-106;
- проґрунтовані поверхні перед початком облицювання витримати не менше 4 годин.

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

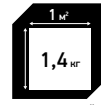
- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 4,0–4,5 л води на 1 мішок Siltek T-95 (0,16–0,18 л на 1 кг сухої суміші);
- поступово додати суху суміш і перемішати низькооборотним міксером до отримання однорідної, пастоподібної маси без грудок;
- витримати розчинну суміш приблизно 3–5 хвилин, потім знову перемішати.



КІЛЬКІСТЬ ВОДИ НА МІШОК



АДГЕЗІЯ ДО БЕТОНУ



ВИТРАТА СУХОЇ СУМІШІ ПРИ ТОВЩИНІ ШАРУ 1 мм



ТЕХНОЛОГІЧНЕ ПЕРЕСУВАННЯ ТА РОЗШИВКА ШВІВ



«ТЕПЛА ПІДЛОГА»

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Термін придатності розчинової суміші*	не менше 30 хвилин
Міцність зчеплення з бетонною поверхнею через 28 дб*	не менше 1,0 МПа
Міцність зчеплення з бетонною поверхнею через 3 години*	не менше 0,3 МПа
Морозостійкість	не менше 50 циклів
Кількість води для приготування розчинової суміші	4,0–4,5 л на мішок
Температура експлуатації	від –30 °С до +70 °С
Витрата сухої суміші на 1 м² при товщині шару 1 мм	приблизно 1,4 кг

* За нормальних умов — температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилитись від вказаних в таблиці.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- плитку попередньо не змочувати у воді;
- розчинову суміш наносити лише на площу, яку можна облицювати протягом 10 хвилин;
- при виконанні облицювальних робіт можна застосовувати як односторонній, так і двосторонній (комбінований) метод нанесення розчинової суміші. При двосторонньому методі клей наноситься як на поверхню, так і на зворотній бік облицювального виробу, що веде до підвищення міцності зчеплення плитки з поверхнею;
- суміш нанести на поверхню та розрівняти зубчастим шпателем (розмір зубців залежить від площі і типу плитки);
- для досягнення кращого зчеплення плитку потрібно вдавнити в клейову розчинову суміш несильними повторними рухами, положення плитки можна коригувати протягом наступних 10 хвилин;
- облицювання виконувати не заповнюючи шви, для отримання швів однакової ширини рекомендується використовувати розшивочні хрестини.

УПАКОВКА

- паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром. Маса нетто 25 кг.

УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні від +5 °С до +30 °С;
- температурне навантаження системи «тепла підлога» допускається не раніше, ніж через 14 дб після облицювання;
- зберігати в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні при температурі не вище +40 °С та вологості повітря не вище 75 %. Строк придатності сухої суміші — 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності сухої суміші рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

ЦІ. 1.ЗКЗ ДСТУ Б В.2.7-126:2011

SILTEK FUGA

СУМІШ ДЛЯ ЗАПОВНЕННЯ ШВІВ

ВІДРО 2 / 5 кг

Білий	2 кг:	1301 0662
Сірий	2 кг:	1301 0653
Бетон	2 кг:	1301 0654
Антрацит	2 кг:	1301 0655
Жасмин	2 кг:	1301 0656
Кремовий	2 кг:	1301 0657
Карамель	2 кг:	1301 0658
Венге	2 кг:	1301 0659
Білий	5 кг:	1301 0660
Сірий	5 кг:	1301 0661

ЗАСТОСУВАННЯ

Для заповнення швів керамічних, керамогранітних, скляних облицювальних виробів, а також облицювань з натурального каменю, всередині та зовні будівель. Рекоменується для застосування на поверхнях, що піддаються деформаціям (система «теплі підлог» тощо).

ВЛАСТИВОСТІ

- Висока водовідштовхувальна здатність;
- Надійний захист від плісняви та грибків;
- Еластична;
- Тріщиностійка;
- Тривало зберігає колір;
- Морозостійка.

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Клейові суміші: T-80, T-801, T-81, T-83, T-803, T-95.

СКЛАД

- високоякісний цемент ПЦ І-500, пігменти, фракціоновані заповнювачі, модифікуючі добавки.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- перед нанесенням суміші Siltek Fuga шви повинні бути очищені від пилу, бруду, залишків клею і будь-яких речовин, що знижують адгезію;
- товщина шару розчину для заповнення швів повинна бути не менше товщини облицювальної плитки;
- заповнення швів виконувати тільки після твердіння клейового шару облицювання;
- для запобігання забарвленню облицювальної плитки виконати пробне нанесення суміші Siltek Fuga.

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 0,30–0,35 л на 1 кг сухої суміші Siltek Fuga;
- поступово додати суху суміш і перемішати низькооборотним міксером до отримання однорідної, пастоподібної маси без грудок;
- витримати розчинову суміш приблизно 3–5 хвилин, потім знову перемішати;
- не рекомендується додавання ґрунтівки або композиції при приготуванні розчинової суміші.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- за допомогою гумового шпателя або терки рівномірно розподілити розчинову суміш по поверхні облицювання, повністю заповнюючи шви;
- залишки розчинової суміші зібрати з поверхні та повторно використати;



ВОДО-ВІДШТОВХУВАЛЬНА ВЛАСТИВІСТЬ



ТРІЩИНОСТІЙКА



МОРОЗОСТІЙКА



ЗАХИЩАЄ ВІД ПЛІСНЯВИ ТА ГРИБКІВ



ЕЛАСТИЧНА

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальний розмір часточок	0,1 мм
Термін придатності розчинової суміші*	не менше 2 годин
Ширина швів	1–6 мм
Можливість технологічного пересування	через 24 години
Коефіцієнт водопоглинання	не більше 0,2 кг/м ² ·√год
Міцність на стиск через 28 діб	не менше 15 МПа
Міцність на вигин через 28 діб	не менше 4,0 МПа
Морозостійкість	не менше 50 циклів
Температура експлуатації	від –30 °С до +70 °С
Витрата сухої суміші на 1 м ² облицювання (в залежності від розміру облицювальної плитки)	від 0,3 кг

* За нормальних умов — температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відрізнятися від вказаних в таблиці.

- приблизно через 20 хвилин після заповнення швів поверхню облицювання вимити за допомогою вологої, але не мокрої губки;
- технологічне пересування та контакт з водою допускається не раніше, ніж через 24 години. Заповнення басейнів - не раніше, ніж через 7 діб.

УПАКОВКА

- пластикове відро. Маса нетто 2 кг.

УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +25 °С;
- існуючі деформаційні шви заповнити еластичним герметиком;
- для забезпечення однорідності кольору при заповненні швів потрібно використовувати суміш з однієї партії;

- для запобігання відмінності кольору швів необхідно уникати надмірного зволоження облицювальної поверхні, нерівномірного висихання, а також дотримуватись однакового дозування води для приготування розчинової суміші;
- не рекомендується очищення поверхні миючими засобами протягом перших 5 діб;
- зберігати в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні, при температурі не вище +40 °С. Строк придатності сухої суміші — 24 місяці з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності сухої суміші рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

Ц.1.РШЗ ДСТУ Б В.2.7-126:2011

SILTEK™

СУМІШІ
ДЛЯ СИСТЕМ
ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЇ



25 кг

SILTEK™

T-85


КЛЕЙ ДЛЯ СИСТЕМ ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЇ

Для приклеювання теплоізоляційних плит з мінеральної вати та п

 стійкий до сповзання

 водо- та морозостійкий



 **КОВАЛЬСЬКА**

КЛЕЙ ДЛЯ СИСТЕМ ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЇ

T-85

SILTEK™



25 кг

SILTEK™

T-87

СУМІШ ДЛЯ СИСТЕМ ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЇ

Для приклеювання теплоізоляційних плит та влаштування гідрозахисного армуючого шару в системах теплоізоляції

 стійка до ударів

 водо- та морозостійка

 легкопропення

 зручна у застосуванні



 **КОВАЛЬСЬКА**

25 кг

СУМІШ ДЛЯ СИСТЕМ ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЇ

T-87

SILTEK™

SILTEK T-75

КЛЕЙ ДЛЯ ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЇ

МІШОК 25 кг

Артикул: 1300 0281

ЗАСТОСУВАННЯ

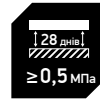
Для приклеювання всіх типів мінераловатних та пінополістирольних теплоізоляційних плит (скло та кам'яної вати, гранульованого і екструдованого пінополістиролу, тощо), до будь-яких мінеральних поверхонь, всередині та зовні будівель.

ВЛАСТИВОСТІ:

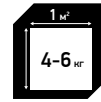
- Стийкий до сповзання;
- Водостійкий та морозостійкий;
- Паропроникний;
- Зручний у застосуванні.



КІЛЬКІСТЬ ВОДИ НА МІШОК



АДГЕЗІЯ ДО БЕТОНУ



ВИТРАТА СУХОЇ СУМІШІ ПРИ ТОВЩИНІ ШАРУ 1 мм



ВОДО- ТА МОРОЗОСТІЙКА

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Термін придатності розчинової суміші*	не менше 2 годин
Когезійний розрив*:	
- мінеральної вати	не пізніше 2 діб
- пінополістиролу	не пізніше 5 діб
Міцність зчеплення розчину (після зберігання в повітряно-сухих умовах*, при температурному впливі та при наперемінному заморожуванні / відтауванні)	не менше 0,5 МПа
Морозостійкість	не менше 50 циклів
Температура експлуатації	від -50 °C до +70 °C
Витрата сухої суміші на 1 м ² теплоізоляційного матеріалу	від 4 до 6 кг

* За нормальних умов — температура +20 °C, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилятися від вказаних в таблиці.

СКЛАД

- високоякісний цемент ПЦ І-500, фракціоновані заповнювачі, модифікуючі добавки.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена для приклеювання утеплювача поверхня повинна бути міцною та однорідною за водопоглинанням, а також очищеною від пилу, бруду, мастил і будь-яких речовин, що знижують адгезію;
- за необхідності провести ремонт поверхні, застосовуючи матеріали ТМ Siltek не пізніше ніж за 7 діб до приклеювання утеплювача;
- для забезпечення кращого зчеплення теплоізоляційної плити до поверхні рекомендується застосовувати ґрунтівки ТМ Siltek відповідно до призначення;
- проґрунтовані поверхні перед початком приклеювання утеплювача витримати не менше 4 годин.

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 4,25 - 4,5 л на 1 мішок Siltek T-75 (0,17-0,18 л на 1 кг сухої суміші);
- поступово додати суху суміш і перемішати низькооборотним міксером до отримання однорідної, пастоподібної маси без грудок;
- витримати розчинову суміш приблизно 3 - 5 хвилин, потім знову перемішати.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- перед приклеюванням екструдованого пінополістиролу, поверхням плит надати шорсткості;
- в залежності від нерівності поверхні клей на плиту утеплювача наноситься суцільним, смуговим або маяковим способами, для кращого зчеплення рекомендується застосувати

поєднання смугового та маякового способу;

- коригувати положення плити можливо протягом 5 хвилин*;
- плити повинні щільно прилягати одна до одної і створювати рівну площину, приклеювати плити потрібно лише у шаховому порядку, не допускаючи збігу вертикальних швів, товщина швів не повинна перевищувати 2 мм та без залишків розчину;
- для забезпечення надійного кріплення теплоізоляційних плит, рекомендується виконати їх додаткове кріплення механічно фіксуючими елементами;
- для створення гідрозахисного армуючого шару рекомендується використовувати суміш універсальну для теплоізоляції Siltek T-77 згідно інструкції до застосування;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

УПАКОВКА

- паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром. Маса нетто 25 кг.

УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °C до +30 °C;
 - зберігати в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні, при температурі не вище +40 °C та вологості не вище 75 %.
- Строк придатності сухої суміші – 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності сухої суміші, рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

Ц. 1.3К5 ДСТУ Б В.2.7-126:2011

SILTEK T-77

СУМІШ «УНІВЕРСАЛ» ДЛЯ ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЇ

МІШОК 25 кг

Артикул: 1300 0282

ЗАСТОСУВАННЯ

Для приклеювання всіх типів мінераловатних та пінополістирольних теплоізоляційних плит (скло та кам'яної вати, гранульованого і екструдованого пінополістиролу тощо) і влаштування на їх поверхні захисного армованого шару перед оздобленням декоративними матеріалами.

ВЛАСТИВОСТІ:

- Сійка до ударів;
- Водостійка та морозостійка;
- Паропроникна;
- Зручна у застосуванні.

СКЛАД

- високоякісний цемент ПЦ І-500, фракціоновані заповнювачі, модифікуючі добавки.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ для приклеювання утеплювача:

- підготовлена для приклеювання утеплювача поверхня повинна бути міцною та однорідною за водопоглинанням, а також очищеною від пилу, бруду, мастил і будь-яких речовин, що знижують адгезію;
- за необхідності провести ремонт поверхні застосовуючи матеріали ТМ Siltek не пізніше, ніж за 7 днів до приклеювання утеплювача;
- для забезпечення кращого зчеплення теплоізоляційної плити до поверхні рекомендується застосовувати ґрунтівки ТМ Siltek відповідно до призначення;
- проґрунтовані поверхні перед початком облицювання витримати не менше 4 годин;

для влаштування гідрозахисного армуючого шару:

- улаштування гідрозахисного армуючого шару виконується не раніше, ніж через 2 доби після приклеювання теплоізоляційних плит;
- якщо стики пінополістирольних плит мають нерівності, їх необхідно відшліфувати. Пошкодження або щілини між теплоізоляційними плитами шириною більше 2 мм заповнити смугами з того ж самого

утеплювача, використовуючи суміш універсальну для теплоізоляції Siltek T-75 або T-77 для їх приклеювання;

- поверхня теплоізоляційних плит перед влаштуванням гідрозахисного армуючого шару повинна бути сухою, чистою та без будь-яких речовин, що знижують адгезію.

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 4,75-5,0 л на 1 мішок Siltek T-77 (0,19-0,2 л на 1 кг сухої суміші);
- поступово додати суху суміш і перемішати низькооборотним міксером до отримання однорідної, пастоподібної маси без грудок;
- витримати розчин суміш приблизно 3 – 5 хвилин, потім знову перемішати.

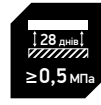
ВИКОНАННЯ РОБІТ

приклеювання утеплювача:

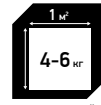
- перед приклеюванням екструдованого пінополістиролу, поверхням плит надати шорсткості;
- в залежності від нерівності поверхні клей на плиту утеплювача наноситься суцільним, смуговим або маяковим способами, для кращого зчеплення рекомендується застосувати поєднання смугового та маякового способу;



КІЛЬКІСТЬ ВОДИ НА МІШОК



АДГЕЗІЯ ДО БЕТОНУ



ВИТРАТА СУХОЇ СУМІШІ ПРИ ТОВЩИНІ ШАРУ 1 мм



ВОДО- ТА МОРОЗОСТІЙКА

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Термін придатності розчинової суміші* не менше 2 годин

Міцність зчеплення розчину (після зберігання в повітряно-сухих умовах* та після напередмірного заморожування/відтавання (50 циклів) через 28 днів:

- з пінополістиролом не менше 0,08 МПа
- з мінеральною ватою не менше 0,015 МПа
- з бетонною поверхнею не менше 0,5 МПа

Морозостійкість не менше 50 циклів

Температура експлуатації від -50 °C до +70 °C

Витрата сухої суміші на 1 м² теплоізоляційного матеріалу від 4 до 6 кг

* За нормальних умов — температура +20 °C, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилятися від вказаних в таблиці.

- коригувати положення плити можливо протягом 10 хвилин*;
- плити повинні щільно прилягати одна до одної і створювати рівну площину, приклеювати плити потрібно лише у шаховому порядку, не допускаючи збігу вертикальних швів, товщина швів не повинна перевищувати 2 мм без залишків розчину;
- для забезпечення надійного кріплення теплоізоляційних плит, рекомендується виконати їх додаткове кріплення механічно фіксуючими елементами;

влаштування гідрозахисного армуючого шару:

- товщина гідрозахисного армуючого шару при оздобленні декоративними штукатурками має становити не менше, ніж 3 мм, а при використанні фасадних фарб – не менше, ніж 5 мм;
- на поверхню приклеєного утеплювача нанести перший шар розчинової суміші, товщиною до 2 мм і шириною, яка на 10 см більша від ширини лугостійкої фасадної сітки;
- поступово втопити сітку та розрівняти її, так щоб не було складок (кожна наступна смуга сітки повинна на 10 см по довжині і ширині перекривати попередню);
- за допомогою шпателя нанести другий шар розчинової суміші, товщиною від 1 до 2 мм та розрівняти;

- перед нанесенням контактної ґрунтівки, за необхідності відшліфувати поверхню;
- після закінчення робіт інструмент ретельно вимити;
- запобігати швидкому висиханню (уникати протягів, попадання сонячних променів), при необхідності – зволожувати.

УПАКОВКА

- паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром. Маса нетто 25 кг.

УВАГА

- подальше оздоблення декоративними матеріалами виконувати не раніше, ніж через 3 доби після влаштування гідрозахисного армуючого шару. Всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °C до +30 °C;
 - зберігати в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні, при температурі не вище +40 °C та вологості не вище 75 %.
- Строк придатності сухої суміші – 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності сухої суміші її для утилізації як будівельні відходи.

Ц. 1.Г13,ЗК5 ДСТУ Б В.2.7-126:2011

SILTEK T-85 КЛЕЙ ДЛЯ СИСТЕМ ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЇ

МІШОК 25 кг

Артикул: 1300 0168

ЗАСТОСУВАННЯ

Для приклеювання всіх типів мінераловатних та пінополістирольних теплоізоляційних плит (скло та кам'яної вати, гранульованого і екструдованого пінополістиролу тощо) до будь-яких мінеральних поверхонь, всередині та зовні будівель. Суміш Siltek T-85 з використанням композиції Siltek Arm-mix E-120 замість води ефективна для приклеювання декоративних елементів з пінополістиролу.

ВЛАСТИВОСТІ:

- Водно- та морозостійкий;
- Зручний у застосуванні;
- Паропроникний;
- Стійкий до сповзання.

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Грунтівки: E-100, E-106;

Суміш для систем теплоізоляції: T-77, T-87.

СКЛАД

- високоякісний цемент ПЦ І-500, фракціоновані заповнювачі, модифікуючі добавки.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена для приклеювання утеплювача поверхня повинна бути міцною та однорідною за водопоглинанням, а також очищеною від пилу, бруду, мастил і будь-яких речовин, що знижують адгезію;
- за необхідності попереднього вирівнювання поверхні застосовувати сухі суміші TM Siltek згідно інструкцій та відповідно до призначення не пізніше, ніж за 7 днів до приклеювання утеплювача;
- для забезпечення кращого зчеплення теплоізоляційної плити до поверхні рекомендується застосовувати грунтівки TM Siltek відповідно до призначення:
 - цегляне мурування та міцні цементно-піщані поверхні обробити грунтівкою Siltek Universal E-100;
 - поверхні з ніздрюватого бетону, а також гіпсові та гладкі бетонні поверхні обробити грунтівкою Siltek Beton Contact E-106;
- прогрунтовані поверхні перед початком приклеювання утеплювача витримати не менше 4 годин.

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 4,75–5,25 л на 1 мішок Siltek T-85 (0,19–0,21 л на 1 кг сухої суміші);
- поступово додати суху суміш і перемішати низькооборотним міксером до отримання однорідної, пастоподібної маси без грудок;
- витримати розчинову суміш приблизно 3–5 хвилин, потім знову перемішати.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

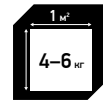
- в залежності від нерівності поверхні клей на плиту рекомендується наносити наступними способами:
 - при нерівності поверхні до 3 мм на 1 м. п. — суцільно по всій поверхні плити теплоізоляційного матеріалу на відстані від 10 мм до 15 мм від краю. Клей наносять зубчастим шпателем;
 - при нерівності поверхні від 3 до 10 мм на 1 м. п. — смугами шириною 100 мм (по периметру на відстані від 10 мм до 15 мм від краю та посередині кожної плити утеплювача). Смуги по периметру повинні мати розриви для запобігання утворенню повітряних пробок;
 - при нерівності поверхні від 10 до 20 мм на 1 м. п. — окремими маяками (мазками через 15–20 см), діаметром



КІЛЬКІСТЬ ВОДИ НА МІШОК



АДГЕЗІЯ ДО БЕТОНУ



ВИТРАТА СУХОЇ СУМІШІ



ВОДО- ТА МОРОЗОСТІЙКА

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Термін придатності розчинової суміші*	2,5–3 години
Когезійний розрив*:	
- мінеральної вати	не пізніше 2 днів
- пінополістиролу	не пізніше 5 днів
Міцність зчеплення з бетонною поверхнею в повітряно-сухих умовах* та після навіперемінного заморожування/відтавання (50 циклів) через 28 днів	не менше 0,8 МПа
Морозостійкість	не менше 50 циклів
Температура експлуатації	від –50 °С до +70 °С
Витрата сухої суміші на 1 м² теплоізоляційного матеріалу	від 4 до 6 кг

* За нормальних умов — температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відрізнятися від вказаних в таблиці.

- приблизно 10–15 см, з розрахунку 6–8 маяків на плиту розміром 0,5×1 м;
- для кращого зчеплення теплоізоляційних плит до поверхні рекомендується застосувати поєднання смугового та маякового методу;
- потрібна кількість нанесеної розчинової суміші розраховується таким чином, щоб при притисненні плити площа контакту плити та клейової суміші складала не менше 60 %;
- після нанесення клейової розчинової суміші плиту потрібно встановити в проектне положення і притиснути, положення плити можна коригувати протягом наступних 10 хвилин;
- приклеювати плити потрібно у шаховому порядку, не допускаючи збігу вертикальних швів;
- плити повинні щільно прилягати одна до одної і створювати рівну поверхню, шви між торцями плит повинні бути товщиною не більше 2 мм та без залишків клею (клейову розчинну суміш необхідно видалити до її затвердіння);
- для забезпечення більш надійного функціонування системи теплоізоляції рекомендується виконати додаткове кріплення теплоізоляційних плит до поверхні механічно фіксуючими елементами (не раніше, ніж через 48 годин після приклеювання пінополістиролу та

- 24 годин після приклеювання мінеральної вати);
- для створення гідрозахисного армуючого шару рекомендується використовувати суміш Siltek T-87 згідно інструкції до застосування;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

УПАКОВКА

- паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром. Маса нетто 25 кг.

УВАГА

- для забезпечення кращого зчеплення суміші, поверхням плит з екструдованого пінополістиролу надати шорсткості;
- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С;
- зберігати в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні при температурі не вище +40 °С та вологості повітря не вище 75 %. Строк придатності сухої суміші — 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності сухої суміші рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

Ц.1.3К5 ДСТУ Б В.2.7-126:2011

SILTEK T-87 СУМІШЬ ДЛЯ СИСТЕМ ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЇ

МІШОК 25 кг

Артикул: 1300 0169

ЗАСТОСУВАННЯ

Для приклеювання всіх типів мінераловатних та пінополістирольних теплоізоляційних плит (скло та кам'яної вати, гранульованого і екструдованого пінополістиролу тощо) і влаштування на їх поверхні гідрозахисного армуючого шару перед оздобленням декоративними матеріалами. Дозволяється приклеювання декоративних елементів з пінополістиролу всередині та зовні будівель.

ВЛАСТИВОСТІ

- Водостійка та морозостійка;
- Стьійка до ударів;
- Паропроникна;
- Зручна у застосуванні.

СУПУТНІ ПРОДУКТИ:

Грунтівки: E-100, E-106;

Штукатурки: P-15, Decor Pro, Decor Silicon Pro;

Фарби: Facade Pro, Facade Silicon Pro, Facade Silicat Pro.

СКЛАД

- високоякісний цемент ПЦ І-500, фракціоновані заповнювачі, целюлозні волокна, модифікуючі добавки.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

Для приклеювання утеплювача:

- за необхідності попереднього вирівнювання поверхні застосувати сухі суміші TM Siltek згідно інструкцій та відповідно до призначення не раніше, ніж за 7 днів до приклеювання утеплювача;
- для забезпечення кращого зчеплення теплоізоляційної плити до поверхні рекомендується застосовувати грунтівки TM Siltek відповідно до призначення:
 - цегляне мурування та міцні цементно-піщані поверхні обробити грунтівкою Siltek Universal E-100;
 - поверхні з нідруючого бетону, а також гіпсові та гладкі бетонні поверхні обробити грунтівкою Siltek Beton Contact E-106;
- прогрунтовані поверхні перед початком приклеювання утеплювача витримати не менше 4 годин;
- підготовлена для приклеювання утеплювача поверхня повинна бути міцною та однорідною за водопоглинанням, а також очищеною від пилу, бруду, мастил і будь-яких речовин, що знижують адгезію.

Для влаштування гідрозахисного армуючого шару:

- влаштування гідрозахисного армуючого шару виконується не раніше, ніж через 2 доби після приклеювання теплоізоляційних плит. Якщо стики пінополістирольних плит мають нерівності, їх необхідно відшліфувати. Пошкодження або щілини між теплоізоляційними плитами шириною більше 2 мм заповнити смугами з того ж самого утеплювача, використовуючи суміш Siltek T-85 або Siltek T-87 для їх приклеювання. Поверхня

теплоізоляційних плит перед влаштуванням гідрозахисного армуючого шару повинна бути сухою, чистою та без будь-яких речовин, що знижують адгезію.

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 5,25–5,75 л на 1 мішок Siltek T-87 (0,21–0,23 л на 1 кг сухої суміші).
- поступово додати суху суміш і перемішати низькооборотним міксером до отримання однорідної, пастоподібної маси без грудок;
- витримати розчинову суміш приблизно 3–5 хвилин, потім знову перемішати.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

Приклеювання утеплювача:

- в залежності від нерівності поверхні клей на поверхню плити рекомендується наносити наступними способами:
- при нерівності поверхні до 3 мм на 1 м. п. — суцільно по всій поверхні плити теплоізоляційного матеріалу на відстані від 10 мм до 15 мм від краю. Клей наносять зубчастим шпателем;
- при нерівності поверхні від 3 до 10 мм на 1 м. п. — смугами шириною 100 мм (по периметру на відстані від 10 мм до 15 мм від краю та посередині кожної плити утеплювача). Смуги по периметру повинні мати розриви для запобігання утворенню повітряних пробок;
- при нерівності поверхні від 10 до 20 мм на 1 м. п. — окремими мажками (мазками через 15–20 см), діаметром приблизно 10–15 см, з розрахунку 6–8 маяків на плиту розміром 0,5×1 м;
- для кращого зчеплення теплоізоляційних плит до поверхні рекомендується застосувати поєднання смугового та маякового методу;
- потрібна кількість нанесеної розчинної суміші розраховується таким



КІЛЬКІСТЬ ВОДИ НА МІШОК



АДГЕЗІЯ ДО БЕТОНУ



ВИТРАТА СУХОЇ СУМІШІ



ВОДО-ТА МОРЗОСТІЙКА

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Термін придатності розчинної суміші*	2,5–3 години
Міцність зчеплення розчину (після зберігання в повітряно-сухих умовах, при температурному впливі та при наперемінному заморожуванні/відтаюванні):	не менше 0,08 МПа не менше 0,015 МПа не менше 0,8 МПа
Коефіцієнт водопоглинання	не більше 0,6 кг/м ² ·√год
Ударна міцність через 28 днів*	не менше 3 Дж
Морозостійкість	не менше 50 циклів
Температура експлуатації	від -50 °C до +70 °C
Витрата сухої суміші на 1 м ² при товщині шару 3–5 мм (може змінюватись в залежності від нерівності поверхні та навичок виконавця)	від 4 до 6 кг

* За нормальних умов — температура +20 °C, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відрізнятися від вказаних в таблиці.

- чиним, щоб при притисненні плити площа контакту плити та клейової суміші складала не менше 60 %;
- після нанесення клейової розчинної суміші плиту потрібно встановити в проектне положення і притиснути, положення плити можна коригувати протягом наступних 10 хвилин;
- приклеювати плити потрібно у шаховому порядку, не допускаючи збігу вертикальних швів;
- плити повинні щільно прилягати одна до одної і створювати рівну поверхню, шви між торцями плит повинні бути шириною не більше 2 мм та без залишків клею (клейову розчинову суміш необхідно видалити до її затвердіння);
- для забезпечення більш надійного функціонування системи теплоізоляції рекомендується виконати додаткове кріплення теплоізоляційних плит до поверхні механічно фіксуючими елементами (не раніше, ніж через 48 годин після приклеювання пінополістиролу та 24 годин після приклеювання мінеральної вати).

Влаштування гідрозахисного армуючого шару:

- товщина гідрозахисного армуючого шару при оздобленні декоративними штукатурками має становити не менше ніж 3 мм, а при використанні фасадних фарб — не менше ніж 5 мм;
- на поверхню приклеєного утеплювача нанести перший шар розчинної суміші товщиною до 2 мм і шириною, яка на 10 см більша від ширини лугостійкої фасадної сітки;
- поступово втопити сітку та розрівняти її, так щоб не було складок (кожна наступна смуга сітки повинна на 10 см по довжині і ширині перекривати попередню);
- за допомогою шпателя нанести другий шар розчинної суміші, товщиною від 1 до 2 мм та вирівняти поверхню;

- для влаштування поверхні товщиною не менше, ніж 5 мм, нанесення виконувати в три шари способом «мокре по мокрому»;
- після закінчення робіт інструмент ретельно вимити;
- за потреби, не пізніше, ніж через одну добу після влаштування гідрозахисного армуючого шару, остаточно відшліфувати поверхню;
- запобігати швидкому висиханню (уникати протягів, попадання сонячних променів, дії нагрівальних приладів) під час нанесення, при необхідності — зволожувати.

УПАКОВКА

- паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром. Маса нетто 25 кг.

УВАГА

- для забезпечення кращого зчеплення суміші, поверхням плит з екструдованого пінополістиролу надати шорсткості;
- подальше оздоблення декоративними матеріалами виконувати не раніше, ніж через 3 доби після влаштування гідрозахисного армуючого шару;
- при консервуванні незакінчених фрагментів фасадів на зимовий період нанести на поверхню гідрозахисного армуючого шару грунтівку Siltek Contact E-105 в два шари;
- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °C до +30 °C;
- зберігати в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні при температурі не вище +40 °C та вологості повітря не вище 75 %. Строк придатності сухої суміші — 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності сухої суміші рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

Ц. 1.ГЗ,ЗК5 ДСТУ Б В.2.7-126:2011

SILTEK АРМУЮЧА СІТКА

РУЛОН 50 м

1,0 м x 50 м: 1300 0650

1,1 м x 50 м: 1300 0649

ЗАСТОСУВАННЯ

Для армування гідрозахисного шару в системі теплоізоляції TM Siltek. Ефективна для влаштування армуючого шару при штукатурних та шпаклювальних роботах всередині та зовні будівель.

ВЛАСТИВОСТІ:

- Лугостійка;
- Збільшує міцність штукатурного шару;
- Запобігає розтріскуванню штукатурки;
- Довговічна;
- Зручна у застосуванні;
- Не містить токсичних та небезпечних для людини речовин.

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Суміш для систем теплоізоляції: Т-77, Т-87.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- щілини між плитами утеплювача, ширина яких перевищує 2 мм, потрібно заповнити смужками, вирізаними з мінераловатних або пінополістирольних плит;
- усі кути віконних та дверних прорізів потрібно додатково армувати прямокутними вирізками з лугостійкої армуючої сітки Siltek розміром не менше, ніж 200×300 мм.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- на поверхню приклеєного утеплювача нанести перший шар розчиновою суміші шириною, яка на 10 см більша від ширини лугостійкої сітки;
- поступово втопити сітку та розрівняти її, так щоб не було складок (кожна наступна смуга сітки повинна на 10 см по довжині і ширині перекривати попередню);
- за допомогою шпателя нанести другий шар розчинової суміші та вирівняти поверхню.



ЛУГОСТІЙКА



ГУСТИНА



ДОВГОВІЧНА

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	1,0 м x 50 м	1,1 м x 50 м Valmiera
Щільність, г/м ²	160	160
Розмір плетення, мм	5,0 x 5,0	5,0 x 4,2
Ширина рулону, м	1	1,1
Розривне навантаження у вихідному стані, Н/5см	1500	1600
Зменшення розривного навантаження, %	до 50%	до 50%
Номінальна площа рулону, м ²	50	55
Площа опорядження, м ²	45	50

* За нормальних умов — температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилитись від вказаних в таблиці.

УПАКОВКА

- рулон 50×1,1 м або 50×1,0 м.
Маса нетто 9,4 кг.

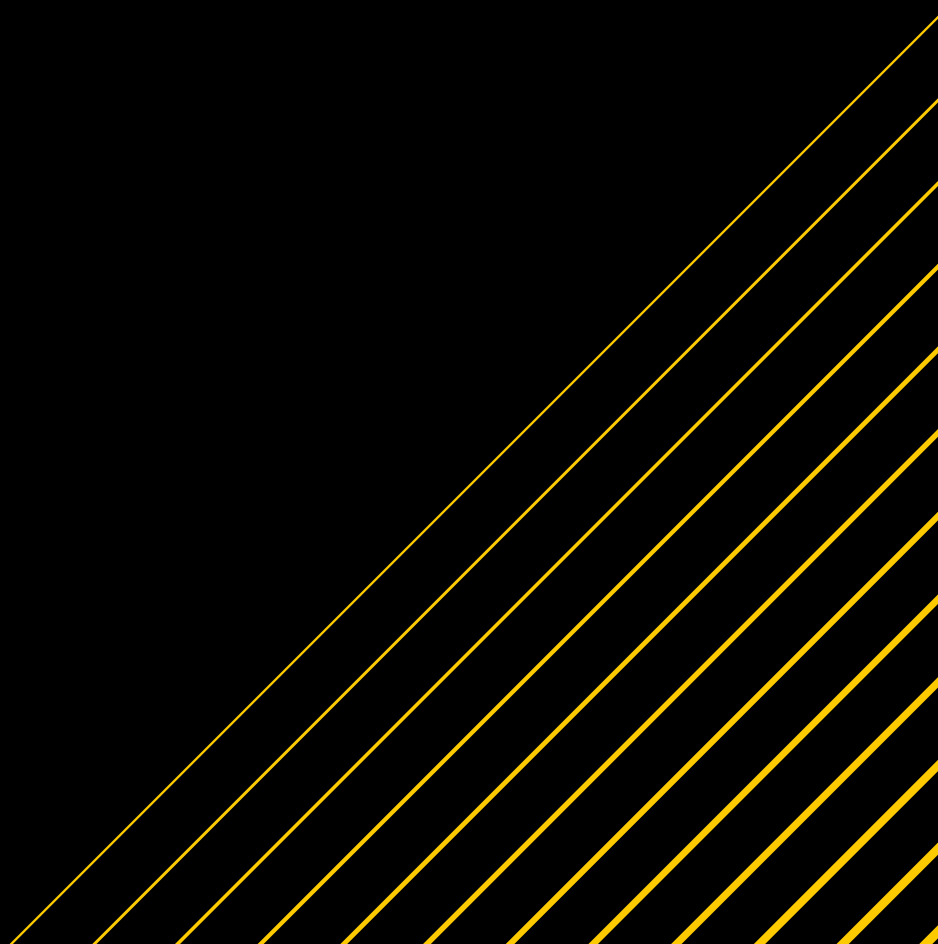
УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С та відносній вологості повітря 55–65 %;
- на фасадах або цоколях будівель, які піддаються значним механічним навантажень, рекомендується укласти армуючу сітку Siltek в два шари;

- при армуванні великих площин контролювати розташування сітки всередині штукатурного шару;
- зберігати в сухому провітрюваному приміщенні у вертикальному положенні в заводській упаковці. Строк придатності — необмежений.

SILTEK™

ПІДЛОГИ ТА СТЯЖКИ



SILTEK F-20 СТЯЖКА ДЛЯ ПІДЛОГИ ТОВЩИНОЮ ВІД 10 ДО 100 ММ

МІШОК 25 кг

Артикул: 1300 0161

ЗАСТОСУВАННЯ

для влаштування стяжок підлог, всередині та зовні будівель, перед нанесенням самовирівнювальних сумішей і укладанням плитки.

Рекомендується для ремонту існуючих стяжок та заповнення міжпанельних швів, а також для влаштування систем «тепла підлога».

ВЛАСТИВОСТІ

- Зручна у застосуванні;
- Ручного нанесення;
- Тріщиностійка;
- Для систем «тепла підлога»;
- Армована мікрволокном.

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Грунтівки: E-100, E-106;

Гідроізоляція: V-30, V-33/E-33, VP-35, Prooflex;

Композиція: Arm-mix E-120;

Клей для маяків: T-90.

СКЛАД

- високоякісний цемент ПЦ-I-500, фракціоновані заповнювачі, поліпропіленові волокна модифікуючі добавки.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена до влаштування стяжки поверхня повинна бути міцною та однорідною за водопоглинанням, а також очищеною від пилу, бруду, мастил і будь-яких речовин, що знижують адгезію;
- тріщини, міжпанельні шви, нерівності глибиною більше 10 мм відремонтувати з допомогою суміші Siltek F-20 та витримати не менше 24 годин. Для покращення контакту з поверхнею рекомендується додавання композиції Siltek Arm-mix E-120 замість води (120 мл Siltek Arm-mix E-120 на 1 кг Siltek F-20);
- для забезпечення кращого зчеплення стяжки до поверхні рекомендується застосовувати грунтівки TM Siltek відповідно до призначення:
 - міцні цементно-піщані та бетонні поверхні обробити грунтівкою Siltek Universal E-100;
 - гладкі бетонні та гіпсові поверхні обробити грунтівкою Siltek Beton Contact E-106;
 - прогрунтовані поверхні перед початком виконання робіт витримати не менше 4 годин;
- встановити на поверхню маяки (використовуючи суху суміш

Siltek T-90) на необхідну товщину шару стяжки;

- у приміщеннях площею більше 20 м², а також у вузьких та довгих приміщеннях, влаштувати деформаційні шви відповідно до нормативної документації;
- для зниження ризику появи тріщин в місцях з мінімальною товщиною рекомендується на поверхню укласти металеву сітку з розміром чарунок 50x50 мм;
- в місцях примикання стін до підлоги по периметру рекомендується закріпити спеціальну розділяючу демпферну стрічку.

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 3,0–3,5 л або композицію Siltek Arm-mix E-120 2,75–3,0 л на 1 мішок Siltek F-20;
- поступово додати суху суміш і перемішати низькооборотним міксером до отримання однорідної, пастоподібної маси без грудок;
- витримати розчинну суміш приблизно 3–5 хвилин, потім знову перемішати.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

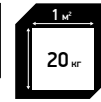
- розчинну суміш рівномірно нанести на поверхню до заданого маяками рівня та розрівняти за допомогою рейки або правила;



КІЛЬКІСТЬ ВОДИ НА МІШОК



МІЦНІСТЬ НА СТИСК



ВИТРАТА СУХОЇ СУМІШІ



ТЕХНОЛОГІЧНЕ ПЕРЕСУВАННЯ



УКЛАДАННЯ КЕРАМІЧНИХ І КАМ'ЯНИХ ПЛИТОК



ДЛЯ СИСТЕМ «ТЕПЛА ПІДЛОГА»

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Термін придатності розчинової суміші*	не менше 1 години
Можливість технологічного пересування*	через 24 години
Можливість укладання керамічних і кам'яних плиток*	через 72 години
Можливість укладання інших покриттів*	не раніше, ніж через 28 днів
Міцність на стиск через 28 днів*	не менше 20 МПа
Міцність зчеплення з бетонною поверхнею через 28 днів*	0,3 МПа
Температура експлуатації	від -30 °C до +70 °C
Кількість води для приготування розчинової суміші	3,0–3,5 л на мішок
Витрата сухої суміші на 1 м ² при товщині шару 10 мм	приблизно 20 кг

* За нормальних умов — температура +20 °C, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відрізнятися від вказаних в таблиці.

- при улаштуванні стяжок по роздільному шару у якості прошарку рекомендується застосовувати поліетиленову плівку чи руберойд;
 - мінімальна товщина шару стяжки на поверхнях, що деформуються, повинна складати не менше 40 мм;
 - при улаштуванні систем підлог з підігрівом необхідно суворо дотримуватись рекомендацій виробника системи з її улаштування. Змонтована система нагрівальних елементів повинна бути перевірена на надійність до початку улаштування стяжки;
 - при влаштуванні системи водяного підігріву опалювальні елементи перед початком робіт заповнити водою і не зливати протягом 28 днів з моменту влаштування стяжки;
 - товщина шару розчину над опалювальними елементами повинна складати не менше 25 мм;
 - після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.
- при улаштуванні стяжок по поверхні і повітря від +5 °C до +30 °C;
 - не перевищувати кількість води (або композиції Siltek Arm-mix E-120), зазначеної в даному технічному описі, оскільки це може призвести до розшарування розчинової суміші та зниженню фізико-механічних властивостей розчину;
 - запобігати швидкому висиханню (уникати протягів, попадання сонячних променів, дії нагрівальних приладів), при необхідності — зволожувати або накривати поверхню плівкою протягом 3 днів, а в теплих (більше +25 °C) та сухих умовах — протягом 7 днів;
 - температурне навантаження системи «тепла підлога» допускається не раніше, ніж через 28 днів після її влаштування;
 - зберігати в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні при температурі не вище +40 °C та вологості повітря не вище 75 %. Строк придатності сухої суміші — 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності сухої суміші рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

УПАКОВКА

- паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром (маса нетто 25 кг).

УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі

Ц.1.СТ1 ДСТУ Б В.2.7-126:2011

SILTEK F-22 СТЯЖКА ЛЕГКОВИРІВНЮВАЛЬНА ТОВЩИНОЮ ВІД 5 ДО 50 ММ

МІШОК 25 кг

Артикул: 1300 0162

ЗАСТОСУВАННЯ

Для влаштування стяжок підлог, в тому числі на поверхнях, що деформуються, з перепадом по висоті від 5 до 50 мм, перед укладанням плитки, паркету, лінолеуму та інших покриттів, всередині та зовні будівель. Ефективна для влаштування над шаром паро-, гідро-, термо- і звукоізоляції. Дозволяється застосовувати для ремонту існуючих стяжок та заповнення міжпанельних швів. Рекомендована для влаштування систем водяного та електричного підігріву підлоги.

ВЛАСТИВОСТІ

- Еластична;
- Зручна у застосуванні;
- Ручного та машинного нанесення;
- Тріщиностійка;
- Для систем водяного та електричного підігріву підлог.

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Ґрунтівки: E-100, E-106;

Гідроізоляція: V-30, V-33/E-33, VP-35, Prooflex;

Клей для маяків: T-90.

СКЛАД

- високоякісний цемент ПЦ I-500, фракціоновані заповнювачі, целюлозні волокна, модифікуючі добавки.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена до влаштування стяжки поверхня повинна бути міцною та однорідною за водооглинанням, а також очищеною від пилу, бруду, мастил і будь-яких речовин, що знижують адгезію;
- тріщини, міжпанельні шви, нерівності глибиною більше 2 мм відремонтувати з допомогою суміші Siltek F-22 та витримати не менше 24 годин;
- для забезпечення кращого зчеплення стяжки до поверхні рекомендується застосовувати ґрунтівки TM Siltek відповідно до призначення:
 - міцні цементно-піщані та бетонні поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Universal E-100;
 - гладкі бетонні та гіпсові поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Beton Contact E-106;
- проґрунтовані поверхні перед початком виконання робіт витримати не менше 4 годин;
- встановити на поверхню маяки (використовуючи суху суміш Siltek T-90) на необхідну товщину шару стяжки;
- у приміщеннях площею більше 20 м², а також у вузьких та довгих приміщеннях, улаштувати

деформаційні шви відповідно до нормативної документації;

- для зниження ризику появи тріщин в місцях з мінімальною товщиною рекомендується на поверхню укласти металеву сітку з розміром чарунок 50x50 мм;
- в місцях примикання стін до підлоги по периметру рекомендується закріпити спеціальну розділяючу демпферну стрічку.

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

при нанесенні машинним способом:

- підготувати штукатурну станцію відповідно до «Інструкції з експлуатації»;
- встановити потрібну витрату води у відповідності до пропорції;
- подати розчинову суміш на місце проведення робіт за допомогою штукатурної станції;

при нанесенні ручним способом:

- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 3,25–3,75 л на 1 мішок Siltek F-22;
- поступово додати суху суміш і перемішати низькооборотним міксером до отримання однорідної, пастоподібної маси без грудок;
- витримати розчинову суміш приблизно 3–5 хвилин, потім знову перемішати.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- розчинову суміш рівномірно нанести на поверхню до заданого



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Термін придатності розчинової суміші*	не менше 1 години
Можливість технологічного пересування*	через 24 години
Можливість укладання керамічних і кам'яних плиток*	через 72 години
Можливість укладання інших покриттів*	не раніше, ніж через 7 днів
Міцність на стиск через 28 днів*	не менше 20 МПа
Міцність зчеплення з бетонною поверхнею через 28 днів*	не менше 1,0 МПа
Температура експлуатації	від -30 °C до +70 °C
Кількість води для приготування розчинової суміші	3,25–3,75 л на мішок
Витрата сухої суміші на 1 м ² при товщині шару 10 мм	приблизно 18 кг

* За нормальних умов — температура +20 °C, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилятися від вказаних в таблиці.

УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °C до +30 °C;
- не перевищувати кількість води зазначеної в даному технічному описі, оскільки це може призвести до розшарування розчинової суміші та зниження фізико-механічних властивостей розчину;
- запобігати швидкому висиханню (уникати протягів, попадання сонячних променів, дії нагрівальних приладів), при необхідності — зволожувати або накривати поверхню плівкою протягом 3 днів, а в теплих (більше +25 °C) та сухих умовах — протягом 7 днів;
- температурне навантаження системи «тепла підлога» допускається не раніше, ніж через 28 днів після її влаштування;
- зберігати в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні при температурі не вище +40 °C та вологості повітря не вище 75 %. Строк придатності сухої суміші — 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності сухої суміші рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.
- при улаштуванні систем підлог з підігрівом необхідно суворо дотримуватись рекомендацій виробника системи з її улаштування. Змонтована система нагрівальних елементів повинна бути перевірена на надійність до початку улаштування стяжки;
- при влаштуванні системи водяного підігріву опалювальні елементи перед початком робіт заповнити водою і не зливати протягом 28 днів з моменту влаштування стяжки;
- товщина шару розчину над опалювальними елементами повинна складати не менше 25 мм;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

УПАКОВКА

- паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром (маса нетто 25 кг) або силос об'ємом 22 м³.

Ц. 1.СТ2 ДСТУ Б В.2.7-126:2011

SILTEK F-35 СТЯЖКА ВИСОКОМІЦНА ТОВЩИНОЮ ВІД 5 ДО 50 ММ

МІШОК 25 кг

Артикул: 1300 0163

ЗАСТОСУВАННЯ

Для створення тонкошарових високоміцних стяжок підлог, в тому числі на поверхнях, що деформуються, усередині та зовні будівель, перед нанесенням самовирівнювальних сумішей, укладанням всіх видів природних та штучних облицювальних плит. Ефективна для ремонту існуючих стяжок та бетону, заповнення міжпанельних швів, заливки обігрівачих елементів, влаштування підлог під нахилом. Для підвищення стійкості до стирання рекомендується покриття поверхні підлоги спеціальними фарбами або зміцнюючою композицією Siltek Force ER-2. Дозволяється пересування по підлозі легких навантажувачів та автотранспорту на гумовому ходу.

ВЛАСТИВОСТІ

- Швидкотвердіюча;
- Зручна у застосуванні;
- Міцність на стиск 35 МПа;
- Для систем водяного та електричного підігріву підлог;
- Армвані мікрволокном.

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Ґрунтівки: E-100, E-106, ER-2;

Гідроізоляція: V-30, V-33/E-33, VP-35, Prooflex;

Композиція: Arm-mix E-120;

Клей для маяків: T-90.

СКЛАД

- високоякісний цемент ПЦ I-500, фракціоновані заповнювачі, поліпропіленові волокна, модифікуючі добавки.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена до влаштування стяжки поверхня повинна бути міцною (≥ 25 МПа) та однорідною за водопоглинанням, а також очищеною від пилу, бруду, мастил і будь-яких речовин, що знижують адгезію. Стяжку на поверхнях міцністю менше 25 МПа необхідно влаштувати по розділяючому шару;
- тріщини, міжпанельні шви, нерівності глибиною більше 2 мм відремонтувати з допомогою суміші Siltek F-35 та витримати не менше 24 годин. Для покращення контакту з поверхнею рекомендується додавання композиції Siltek Arm-mix E-120 замість води (90 мл Siltek Arm-mix E-120 на 1 кг Siltek F-35);
- для забезпечення кращого зчеплення стяжки до поверхні рекомендується застосовувати ґрунтівки TM Siltek відповідно до призначення:
 - міцні цементно-піщані та бетонні поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Universal E-100;
 - гладкі бетонні та гіпсові поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Beton Contact E-106;
- проґрунтовані поверхні перед початком виконання робіт витримати не менше 4 годин;

- встановити на поверхню маяки (використовуючи суху суміш Siltek T-90) на необхідну товщину шару стяжки;
- у приміщеннях площею більше 20 м², а також у вузьких та довгих приміщеннях, влаштувати деформаційні шви відповідно до нормативної документації;
- для зниження ризику появи тріщин в місцях з мінімальною товщиною рекомендується на поверхню укласти металеву сітку з розміром чарунок 50x50 мм;
- в місцях примикання стін до підлоги по периметру рекомендується закріпити спеціальну розділяючу демпферну стрічку.

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 2,5–3,0 л або композицію Siltek Arm-mix E-120 2,25–2,5 л на 1 мішок Siltek F-35;
- поступово додати суху суміш і перемішати низькооборотним міксером до отримання однорідної, пастоподібної маси без грудок;
- витримати розчинову суміш приблизно 3–5 хвилин, потім знову перемішати.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

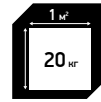
- розчинову суміш рівномірно нанести на поверхню до заданого маяками рівня та розрівняти за допомогою рейки або правила;



КІЛЬКІСТЬ ВОДИ НА МІШОК



МІЦНІСТЬ НА СТИСК



ВИТРАТА СУХОЇ СУМІШІ



ТЕХНОЛОГІЧНЕ ПЕРЕСУВАННЯ



УКЛАДАННЯ КЕРАМІЧНИХ І КАМ'ЯНИХ ПЛИТОК



ДЛЯ СИСТЕМ «ТЕПЛА ПІДЛОГА»

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Термін придатності розчинової суміші*	не менше 1 години
Можливість технологічного пресування*	через 6 годин
Можливість укладання керамічних і кам'яних плиток*	через 24 години
Можливість укладання інших покриттів*	не раніше, ніж через 3 доби
Міцність на стиск через 28 діб*	не менше 35 МПа
Міцність зчеплення з бетонною поверхнею через 28 діб*	не менше 1,0 МПа
Температура експлуатації	від -30 °C до +70 °C
Морозостійкість	не менше 75 циклів
Кількість води для приготування розчинової суміші	2,5–3,0 л на мішок
Витрата сухої суміші на 1 м ² при товщині шару 10 мм	приблизно 20 кг

* За нормальних умов — температура +20 °C, відносна вологість повітря 60 %.

У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відрізнятися від вказаних в таблиці.

- при влаштуванні стяжок по роздільному шару у якості прошарку рекомендується застосовувати поліетиленову плівку чи руберойд;
- мінімальна товщина шару стяжки на поверхнях, що деформуються, повинна складати не менше 35 мм;
- при влаштуванні систем підлог з підігрівом необхідно суворо дотримуватись рекомендацій виробника системи з її влаштування. Змонтована система нагрівальних елементів повинна бути перевірена на надійність до початку влаштування стяжки;
- при влаштуванні системи водяного підігріву опалювальні елементи перед початком робіт заповнити водою і не зливати протягом 28 діб з моменту влаштування стяжки;
- товщина шару розчину над опалювальними елементами повинна складати не менше 25 мм;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

УПАКОВКА

- паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром (маса нетто 25 кг) або силос об'ємом 22 м³.

УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі

- поверхні і повітря від +5 °C до +30 °C;
- не перевищувати кількість води (або композиції Siltek Arm-mix E-120), зазначеної в даному технічному описі, оскільки це може призвести до розширення розчинової суміші та зниження фізико-механічних властивостей розчину;
- запобігати швидкому висиханню (уникати протягів, попадання сонячних променів, дії нагрівальних приладів), при необхідності — зволожувати або накривати поверхню плівкою протягом 3 діб, а в теплих (більше +25 °C) та сухих умовах — протягом 7 діб;
- температурне навантаження системи «тепла підлога» допускається не раніше, ніж через 28 діб після її влаштування;
- зберігати в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні при температурі не вище +40 °C та вологості повітря не вище 75 %. Строк придатності сухої суміші — 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності сухої суміші рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

Ц.1.СТЗ ДСТУ Б В.2.7-126:2011

SILTEK F-50 САМОВИРІВНЮВАЛЬНА ПІДЛОГА ТОВЩИНОЮ ВІД 2 ДО 40 ММ

МІШОК 25 кг

Артикул: 1300 0165

ЗАСТОСУВАННЯ

Для влаштування рівної та міцної підлоги, перед укладанням плиток, паркету, лінолеуму та інших покриттів у сухих приміщеннях (спальні, вітальні, дитячі кімнати, коридори, фойє), а також приміщеннях з низьким рівнем зволоження (санвузли, кухні тощо) та місцях загального використання. Стьїка до температурних перепадів в інтервалі від +5 °С до +70 °С, найкраще підходить для влаштування систем «тепла підлога».

ВЛАСТИВОСТІ

- Можливість технологічного пересування — через 8 годин;
- Ручного та машинного нанесення;
- Для влаштування підлог всередині будівель;
- Тріщиностійка та безусадкова.

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Ґрунтівки: E-100, E-106;

Гідроізоляція: V-30, V-33/E-33, VP-35, Prooflex;

Композиція: Arm-mix E-120.

СКЛАД

- гіпсо-цементно-пυцоланове в'язуче (високоякісний цемент ПЦ І-500), фракціоновані заповнювачі, модифікуючі добавки, целюлозні волокна.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена до влаштування підлоги поверхня повинна бути міцною та однорідною за водопоглинанням, а також очищеною від пилу, бруду, мастил і будь-яких речовин, що знижують адгезію;
- тріщини, міжпанельні шви, нерівності глибиною більше 2 мм відремонтувати з допомогою суміші Siltek F-50 та витримати не менше 24 годин. Для покращення контакту з поверхнею рекомендується додавання композиції Siltek Arm-mix E-120 замість води (160 мл Siltek Arm-mix E-120 на 1 кг Siltek F-50);
- для забезпечення кращого зчеплення стяжки до поверхні рекомендується застосовувати ґрунтівки TM Siltek відповідно до призначення:
 - міцні цементно-піщані та бетонні поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Universal E-100;
 - гладкі бетонні та гіпсові поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Beton Contact E-106;
- проґрунтовані поверхні перед початком виконання робіт витримати не менше 4 годин;
- в місцях примикання стін до підлоги по периметру рекомендується закріпити спеціальну розділяючу демпферну стрічку.

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

при нанесенні машинним способом:

- підготувати штукатурну станцію відповідно до «Інструкції з експлуатації»;
- встановити потрібну витрату води у відповідності до пропорції;
- подати розчинову суміш на місце проведення робіт за допомогою штукатурної станції.

при нанесенні ручним способом:

- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 3,75–4,25 л на 1 мішок Siltek F-50;
- кількість води для приготування розчинової суміші може змінюватися в залежності від температурного режиму та умов при нанесенні, але не повинна перевищувати 4,75 л на 25 кілограм сухої суміші;
- поступово додати суху суміш і перемішати низькооборотним міксером до отримання однорідної, пастоподібної маси без грудок;
- витримати розчинову суміш приблизно 3–5 хвилин, потім знову перемішати.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- розчинову суміш рівномірно нанести на поверхню до заданого маяками рівня, починаючи з найдалшого кута, розподілити по поверхні широким шпателем та обробити голчастим валиком для видалення повітряних бульбашок;



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Термін придатності розчинової суміші*	не менше 25 хвилин
Можливість технологічного пересування*	через 8 годин
Можливість укладання керамічних і кам'яних плиток*	через 72 години
Можливість укладання інших покриттів*	не раніше, ніж через 7 діб
Міцність на стиск*:	- через 3 доби не менше 7 МПа - через 28 діб не менше 20 МПа
Міцність при вигині*:	- через 3 доби не менше 2,5 МПа - через 28 діб не менше 4 МПа
Міцність зчеплення з бетонною поверхнею через 28 діб*	не менше 1,0 МПа
Температурне навантаження	не раніше, ніж через 28 діб
Температура експлуатації	від +5 °С до +70 °С
Кількість води для приготування розчинової суміші	3,75–4,25 л на мішок
Витрата сухої суміші на 1 м² при товщині шару 10 мм	приблизно 17 кг

* За нормальних умов — температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилитись від вказаних в таблиці.

- при тонкошаровій заливці підлоги застосування маяків необов'язкове;
- наступну порцію розчинової суміші заливати не пізніше 25 хвилин після попередньої;
- після закінчення або зупинки роботи інструмент ретельно вимити;
- деформаційні шви на свіжовлаштованій наливній підлозі необхідно дублювати за їх наявності в підстилюючому шарі;
- при улаштуванні систем підлог з підігрівом необхідно суворо дотримуватись рекомендацій виробника системи з її улаштування. Змонтована система нагрівальних елементів повинна бути перевірена на надійність до початку улаштування підлоги;
- при влаштуванні системи водяного підігріву опалювальні елементи перед початком робіт заповнити водою і не зливати протягом 28 діб з моменту влаштування підлоги;
- товщина шару розчину над опалювальними елементами (нагрівальний кабель, труби водяного опалення) повинна бути не менше 25 мм;
- товщина шару розчину над електричними матами повинна бути не менше 10 мм.

УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С;
- не використовувати підлогу в приміщеннях, що підлягають постійному зволоженню, без влаштування гідроізоляції (підвальні приміщення, автомийки і т. д.) та як фінішне покриття підлог у приміщеннях, що підлягають високим експлуатаційним навантаженням (паркінги, торговельні комплекси і т. п.);
- при влаштуванні підлоги машинним способом застосовувати спеціальний додатковий домішувач;
- запобігати швидкому висиханню (уникати протягів, попадання сонячних променів, дії нагрівальних приладів). В теплих (більше +25 °С) та сухих умовах зволожувати або укривати поверхню гліркою протягом доби;
- температурне навантаження системи «тепла підлога» допускається не раніше, ніж через 28 діб після її влаштування;
- зберігати в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні при температурі не вище +40 °С та вологості повітря не вище 75 %. Строк придатності сухої суміші — 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності сухої суміші рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

SILTEK FM-50 САМОВИРІВНЮВАЛЬНА ПІДЛОГА З ПІДВИЩЕНОЮ МІЦНІСТЮ ТОВЩИНОЮ ВІД 2 ММ

МІШОК 25 кг

Артикул: 1301 2471

ЗАСТОСУВАННЯ

Для влаштування рівної та міцної підлоги, перед укладанням плитки, паркету, лінолеуму та інших покриттів у сухих житлових приміщеннях (спальні, вітальні, дитячі кімнати, коридори, фойє), а також приміщеннях з низьким рівнем зволоження (санвузли, кухні тощо). Рекомендується використовувати в місцях з підвищеним навантаженням (торгівельні центри, сходові марші, гаражі, заводські та складські приміщення і т.ін.). Стійка до температурних перепадів в інтервалі від +5 °С до +70 °С, найкраще підходить для влаштування систем «тепла підлога».

ВЛАСТИВОСТІ

- Можливість технологічного пересування через 8 годин;
- Машинного та ручного нанесення;
- Для влаштування підлог всередині будівель;
- Трещиностійка та безусадкова.

СКЛАД

- гіпсо-цементно-пуццоланове в'язуче (високоякісний цемент ПЦ І-500), фракціоновані заповнювачі, модифікуючі добавки.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена до влаштування стяжки поверхня повинна бути міцною та однорідною за водопоглинанням, а також очищеною від пилу, бруду, мастил і будь-яких речовин, що знижують адгезію;
- тріщини, міжпанельні шви, нерівності глибиною більше 2 мм відремонтувати з допомогою суміші Siltek FM-50 та витримати не менше 24 годин. Для покращення контакту з поверхнею рекомендується додавання композиції Siltek Arm-mix E-120 замість води (160 мл Siltek Arm-mix E-120 на 1 кг Siltek FM-50);
- для забезпечення кращого зчеплення стяжки до поверхні рекомендується застосовувати ґрунтівки TM Siltek відповідно до призначення:
 - міцні цементно-піщані та бетонні поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Universal E-100;
 - гладкі бетонні та гіпсові поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Beton Contact E-106;
- проґрунтовані поверхні перед початком виконання робіт витримати не менше 4 годин;

- в місцях примикання стін до підлоги по периметру рекомендується закріпити спеціальну розділяючу демпферну стрічку.

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

при нанесенні машинним способом:

- підготувати штукатурну станцію відповідно до «Інструкції з експлуатації»;
- встановити потрібну витрату води у відповідності до пропорції;
- подати розчинову суміш на місце проведення робіт за допомогою штукатурної станції.

при нанесенні ручним способом:

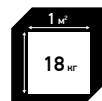
- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 3,75 – 4,25 л на 1 мішок Siltek FM-50;
- кількість води для приготування розчинової суміші може змінюватись в залежності від температурного режиму та умов при нанесенні, але не повинна перевищувати 4,75 л на 25 кг сухої суміші;
- поступово додати суху суміш і перемішати низькооборотним міксером до отримання однорідної, пастоподібної маси без грудок;
- витримати розчинову суміш приблизно 3 – 5 хвилин, потім знову перемішати.



КІЛЬКІСТЬ ВОДИ НА МІШОК



МІЦНІСТЬ НА СТИСК



ВИТРАТА СУХОЇ СУМІШІ



УКЛАДАННЯ КЕРАМІЧНИХ І КАМ'ЯНИХ ПЛИТОК



«ТЕПЛА ПІДЛОГА»

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальний розмір часточок	0,63 мм
Термін придатності розчинової суміші*	не менше 25 хвилин
Можливість технологічного пересування*	через 8 годин
Можливість укладання керамічних і кам'яних плиток*	через 72 години
Можливість укладання інших покриттів*	не раніше, ніж через 7 діб
Міцність на стиск*:	- через 3 доби не менше 7,5 МПа - через 28 діб не менше 25 МПа
Міцність при вигині*:	- через 3 доби не менше 2,5 МПа - через 28 діб не менше 5 МПа
Міцність зчеплення з бетонною поверхнею в повітряно-сухих умовах через 28 діб*	не менше 1,0 МПа
Температурне навантаження	не раніше ніж через 28 діб
Температура експлуатації	від +5 °С до +70 °С
Витрата сухої суміші на 1 м ² при товщині шару 10 мм	приблизно 18 кг

* За нормальних умов — температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відрізнятися від вказаних в таблиці.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- розчинову суміш рівномірно нанести на поверхню до заданого маяками рівня починаючи з найдальшого кута, розподілити по поверхні широким шпателем та обробити голчастим валиком для видалення повітряних бульбашок;
- при тонкошаровій заливці підлоги застосування маяків не обов'язкове;
- наступну порцію розчинової суміші заливати не пізніше 25 хвилин після попередньої;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити;
- деформаційні шви на свіже влаштованій наливній підлозі необхідно дублювати за їх наявності в підстилюючому шарі;
- при улаштуванні систем підлог з підігрівом необхідно суворо дотримуватись рекомендацій виробника системи з її улаштування. Змонтована система нагрівальних елементів повинна бути перевірена на надійність до початку улаштування підлоги;
- при влаштуванні системи водяного підігріву опалювальні елементи перед початком робіт заповнити водою і не зливати протягом 28 діб з моменту влаштування підлоги;
- товщина шару розчину над опалювальними елементами (нагрівальний кабель, труби водяного опалення) повинна бути не менше 25 мм;

- товщина шару розчину над електричними матами повинна бути не менше 10 мм.

УПАКОВКА

- паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром, маса нетто 25 кг або силос об'ємом 22 м³.

УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С;
- не використовувати підлогу як фінішне покриття, а також покриття, що підлягають постійному зволоженню, без влаштування гідроізоляції (підвальної приміщення, автомийки і т.д.);
- при влаштуванні підлоги машинним способом застосовувати спеціальний додатковий домішувач;
- запобігати швидкому висиханню (уникати протягів, попадання сонячних променів, дії нагрівальних приладів). В теплих (більше +25 °С) та сухих умовах зволожувати або укривати поверхню плівкою протягом доби;
- температурне навантаження системи «тепла підлога» допускається не раніше ніж через 28 діб після її влаштування.

ГЦ.2.ПР2 ДСТУ Б В.2.7-126:2011

SILTEK F-05 САМОВИРІВНЮВАЛЬНА СУМІШ ДЛЯ ПІДЛОГИ ТОВЩИНОЮ ВІД 3 ММ

МІШОК 25 кг

Артикул: 1300 0286

ЗАСТОСУВАННЯ

Для влаштування рівної та міцної підлоги, перед укладанням плитки, паркету, лінолеуму та інших покриттів у сухих житлових та цивільних приміщеннях (спальні, вітальні, дитячі кімнати, кухні, а також коридори, фойє та інші місця загального користування). Суміш придатна для нанесення ручним та механізованим способом.

ВЛАСТИВОСТІ

- Зручна у використанні;
- Ручного та машинного нанесення;
- Легко розтікається;
- Стьйка до усадки та утворення тріщин.



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рекомендована товщина одного шару	від 3 до 80 мм
Термін придатності розчинової суміші*	не менше 20 хвилин
Можливість технологічного пересування (в залежності від товщини шару)*	від 4 до 10 годин
Можливість укладання керамічних і кам'яних плиток*	не раніше, ніж через 72 години
Можливість укладання інших покриттів*	не раніше, ніж через 7 дб
Міцність на стиск*: - через 3 доби - через 28 дб	не менше 5 МПа не менше 15 МПа
Міцність при вигині*: - через 3 доби - через 28 дб	не менше 1,5 МПа не менше 4 МПа
Міцність зчеплення з бетонною поверхнею через 28 дб*	не менше 0,5 МПа
Усадка через 28 дб	не більше 1 мм/м
Температура експлуатації	від +5 °С до +40 °С
Кількість води для приготування розчинової суміші	3,75–4,25 л на мішок
Витрата сухої суміші на 1 м ² при товщині шару 10 мм	приблизно 16 кг

* За нормальних умов — температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилятися від вказаних в таблиці.

СКЛАД

- гіпсо-цементно-пуцоланове в'язуче, фракціоновані заповнювачі, модифікуючі добавки.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена до влаштування підлоги поверхня повинна бути міцною та однорідною за водопоглинанням, а також очищеною від пилу, бруду, мастил і будь-яких речовин, що знижують адгезію;
- плісняву, мікроорганізми та інші біологічні утворення необхідно механічно видалити на глибині ураження, поверхню промити водою, висушити та прогрунтувати антисептичною ґрунтівкою Siltek Biostop E-112;
- тріщини, міжпанельні шви, нерівності глибиною до 20 мм відремонтувати з допомогою суміші Siltek F-05 та витримати не менше 24 годин. Для покращення контакту з поверхнею рекомендується додавання композиції Siltek Arm-mix E-120 замість води (130 мл Siltek Arm-mix E-120 на 1 кг Siltek F-05);
- при необхідності вирівнювання більш значних дефектів поверхні, використати стяжки або ремонтні суміші TM Siltek згідно інструкцій та відповідно до призначення;
- для забезпечення кращого зчеплення самовирівнювальної підлоги до поверхні рекомендується застосовувати ґрунтівки

TM Siltek відповідно до призначення;

- проґрунтовані поверхні перед початком виконання робіт витримати не менше 4 годин;
- в місцях примикання стін до підлоги по периметру рекомендується закріпити спеціальну розділяючу демпферну стрічку.

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

при нанесенні машинним способом:

- підготувати штукатурну станцію відповідно до «Інструкції з експлуатації»;
- встановити потрібну витрату води у відповідності до пропорції;
- подати розчинову суміш на місце проведення робіт за допомогою штукатурної станції.

при нанесенні ручним способом:

- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 3,75 – 4,25 л на 1 мішок Siltek F-05 (0,15-0,17 л на 1 кг сухої суміші). Кількість води для приготування розчинової суміші може змінюватися в залежності від температурного та умов при нанесенні, але не повинна перевищувати 4,75 л на 25 кілограм сухої суміші;
- поступово додати суху суміш і перемішати низькооборотним міксером до отримання однорідної, пастоподібної маси без грудок;
- витримати розчинову суміш приблизно 3 – 5 хвилин, потім знову перемішати.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- розчинову суміш вилити на підготовлену поверхню до заданого маяками рівня, починаючи з найдалшого кута, розподілити по поверхні широким шпателем та обробити голчастим валиком для видалення повітряних бульбашок;
- при тонкошаровій заливці підлоги застосування маяків не обов'язкове;
- наступну порцію розчинової суміші заливати не пізніше 20 хвилин після попередньої;
- після закінчення або зупинки роботи інструмент ретельно вимити;
- деформаційні шви на свіжовлаштованій наливній підлозі необхідно дублювати за їх наявності в підстиляючому шарі;
- в приміщеннях площею менше 20 м² заливку підлоги здійснювати безперервно в напрямку входу, на якому необхідно встановити деформаційний шов;
- в приміщеннях, в яких встановлені деформаційні шви, заливку підлоги здійснювати безперервно по секціях між деформаційними швами;
- при безперервній заливці підлоги на великих площах через 4-10 годин (в залежності від товщини нанесення) після закінчення влаштування підлоги влаштовуються деформаційні шви методом механічного нарізання секції розмірами бхб з подальшим заповненням спеціальними еластичними герметиками.

УПАКОВКА

- паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром. Маса нетто 25 кг.

УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С;
- при влаштуванні підлоги машинним способом застосовувати спеціальний додатковий домішувач;
- запобігати швидкому висиханню (уникати протягів, попадання сонячних променів, дії нагрівальних приладів). В теплий (більше +25 °С) та сухий умов заволожувати або укривати поверхню гліркою протягом доби;
- зберігати в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні, при температурі не вище +40 °С та вологості не вище 75 %. Строк придатності сухої суміші – 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності сухої суміші, рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

ГЦ.2.ПР1 ДСТУ Б В.2.7-126:2011

SILTEK F-55

СТЯЖКА ДЛЯ ПІДЛОГИ

ТОВЩИНОЮ ВІД 40 ДО 100 ММ

СИЛОС 22 м³

Артикул: 1300 0620

ЗАСТОСУВАННЯ

Для влаштування стяжок підлоги всередині та зовні будівель перед нанесенням самовирівнювальних сумішей і укладанням плитки. Для ремонту існуючих стяжок, заповнення міжпанельних швів та влаштування підлог під нахилом застосовувати суху суміш Siltek F-55 з використанням композиції Siltek Arm-mix E-120 замість води.

ВЛАСТИВОСТІ

- Для внутрішніх та зовнішніх поверхонь;
- Машинного нанесення;
- Тріщиностійка;
- Зручна у застосуванні;
- Стійка до усадки та концентрованого навантаження.

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Грунтівки: E-100, E-106;

Гідроізоляція: V-30, V-33/E-33, VP-35, Prooflex;

Композиція: Arm-mix E-120;

Клей для маяків: T-90.

СКЛАД

- високоякісний цемент ПЦ І-500, фракціоновані заповнювачі, модифікуючі добавки.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена до влаштування стяжки поверхня повинна бути міцною та однорідною за водопоглинанням, а також очищеною від пилу, бруду, мастил і будь-яких речовин, що знижують адгезію;
- тріщини, міжпанельні шви, нерівності глибиною більше 2 мм відремонтувати з допомогою суміші Siltek F-55 з додаванням композиції Siltek Arm-mix E-120 замість води (120 мл Siltek Arm-mix E-120 на 1 кг Siltek F-55) та витримати не менше 24 годин;
- для забезпечення кращого зчеплення стяжки до поверхні рекомендується застосовувати ґрунтівки TM Siltek відповідно до призначення:
 - міцні цементно-піщані та бетонні поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Universal E-100;

- гладкі бетонні та гіпсові поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Beton Contact E-106;
- проґрунтовані поверхні перед початком виконання робіт витримати не менше 4 годин;
- встановити на поверхню маяки (використовуючи суху суміш Siltek T-90) на необхідну товщину шару стяжки;
- у приміщеннях площею більше 20 м², а також у вузьких та довгих приміщеннях, улаштувати деформаційні шви відповідно до нормативної документації;
- в місцях примикання стін до підлоги по периметру рекомендується закріпити спеціальну розділяючу демпферну стрічку.

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

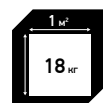
- підготувати механічний засіб відповідно до «Інструкції з експлуатації»;
- встановити потрібну витрату води у відповідності до пропорції (0,13–0,14 л води на 1 кг сухої суміші Siltek F-55);
- подати розчинну суміш на місце проведення робіт за до-



КІЛЬКІСТЬ ВОДИ НА 1 кг СУМІШІ



МІЦНІСТЬ НА СТИСК



ВИТРАТА СУХОЇ СУМІШІ



ТЕХНОЛОГІЧНЕ ПЕРЕСУВАННЯ



УКЛАДАННЯ КЕРАМІЧНИХ І КАМ'ЯНИХ ПЛИТОК

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Термін придатності розчинової суміші*	не менше 1 години
Можливість технологічного пересування*	через 24 години
Можливість укладання керамічних і кам'яних плиток*	через 7 дб
Можливість укладання інших покриттів*	не раніше, ніж через 28 дб
Міцність на стиск через 28 дб*	не менше 15 МПа
Температура експлуатації	від -30 °С до +40 °С
Кількість води для приготування розчинової суміші	0,13–0,14 л/кг
Витрата сухої суміші на 1 м ² при товщині шару 10 мм	приблизно 18 кг

* За нормальних умов — температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відрізнятися від вказаних в таблиці.

помогою змішувального насосу або в робочій ємності.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- розчинну суміш рівномірно нанести на поверхню до заданого маяками рівня та розрівняти за допомогою рейки або правила;
- при улаштуванні стяжок по розділяючому шару у якості прошарку рекомендується застосовувати поліетиленову плівку чи руберойд;
- мінімальна товщина шару стяжки на поверхнях, що деформуються, повинна складати не менше 60 мм;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.
- запобігати швидкому висиханню (уникати протягів, попадання сонячних променів, дії нагрівальних приладів), при необхідності — зволожувати або накривати поверхню плівкою протягом 3 дб, а в теплих (більше +25 °С) та сухих умовах — протягом 7 дб;
- зберігати в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні при температурі не вище +40 °С та вологості повітря не вище 75 %. Строк придатності сухої суміші — 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності сухої суміші рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

УПАКОВКА

- силос об'ємом 22 м³

УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С;
- не перевищувати кількість води, зазначеної в даному технічному описі, оскільки це може

Ц.1.СТ1 ДСТУ Б В.2.7-126:2011

МЕХАНІЗОВАНІ ТЕХНОЛОГІЇ ТМ SILTEK



Завод «Термінал-М» вперше в Україні запропонував професійним будівельникам комплексну технологію механізації будівельних та ремонтно-оздобувальних робіт, а також розробив і почав випуск спеціалізованих сумішей для машинного нанесення з використанням силосних технологій.

ОБЛАДНАННЯ

Силосний контейнер ТМ «Siltek» являє собою металевий резервуар об'ємом 22 м куб., який заповнюється сухою сумішшю безпосередньо на заводі і доставляється на об'єкт спеціальним автомобілем, оснащеним гідравлічним підйомником. Силос займає лише 6 м кв. площі і може бути встановлений в будь-якій точці будівельного майданчика.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Об'єм	22 м куб.
Діаметр	2,50 м
Повна висота	6,70 м
Вага	2,350 кг
Висота автопоїзду з силосом	3,98 м
Ширина автопоїзду	2,50 м
Довжина автопоїзду	13,50 м
Маса автопоїзду з повним силосом	32 000 кг
Радіус розвороту	12 м

ПЕРЕВАГИ

Порівняно з традиційною мішкотарою, силосні контейнери забезпечують цілий ряд переваг: відсутність витрат на розвантаження, зберігання та міжповерхове переміщення сухої суміші на будівельному об'єкті; абсолютна захищеність матеріалів від атмосферних опадів і несанкціонованого використання; відсутність втрат в процесі виконання робіт; можливість повернення надлишків матеріалу постачальнику або їх транспортування на інший об'єкт; відсутність необхідності застосування додаткових людських ресурсів і витрат на утилізацію упаковки. Крім того, головною і незаперечною перевагою нових технологій стало збільшення швидкості виконання робіт у 5–6 разів і суттєве скорочення термінів здачі будівельних об'єктів.

МОЖЛИВОСТІ

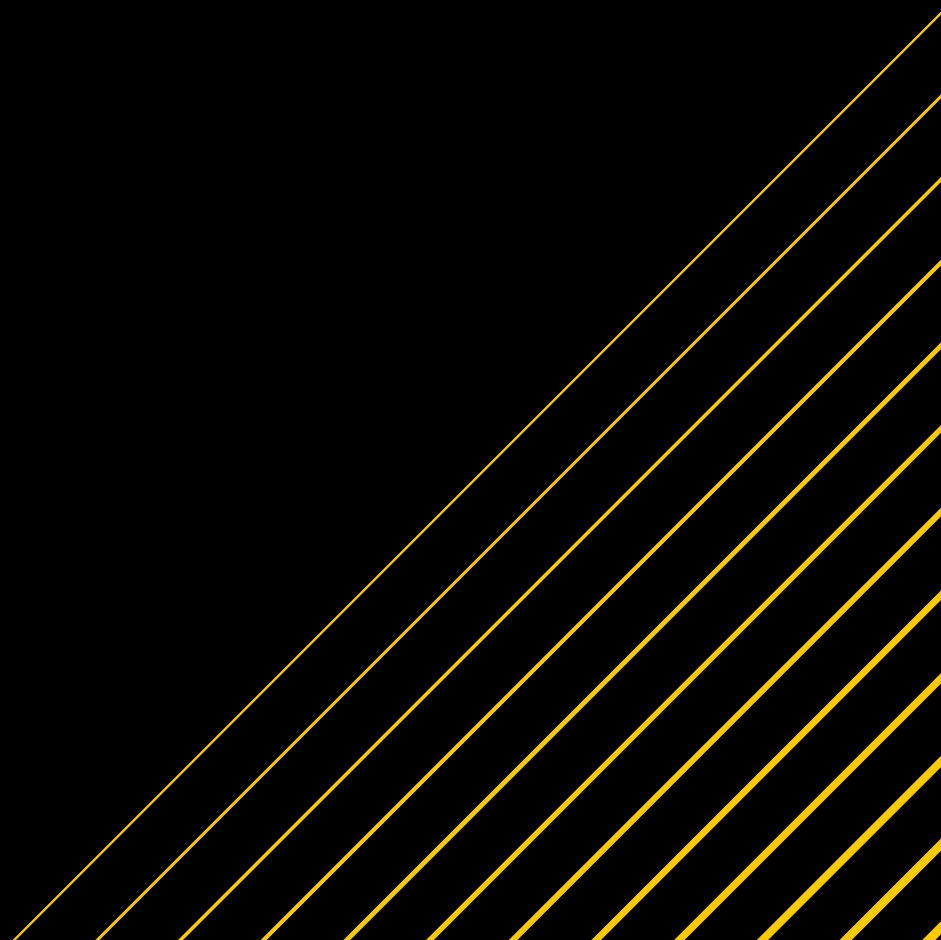
Суха суміш з силосу подається в штукатурну станцію за допомогою пневмотранспортної системи, оснащеної блоком автоматичного управління, тому експлуатація обладнання не викликає ніяких труднощів. Дальність і висота подачі суміші залежать від потужності компресора, а також властивостей конкретної суміші, що застосовується, і зазвичай коливаються в діапазоні від 80 до 140 м — на дальність та від 30 до 60 м — по висоті.

Продукція доступна до замовлення з використанням силосних технологій

Silo Siltek F-22	Стяжка легковирівнювальна товщиною 5 - 50 мм (1 т)	1300 0630
Silo Siltek F-50	Підлога самовирівнювальна товщиною 2 - 40 мм (1 т)	1300 0618
Silo Siltek F-55	Стяжка для підлоги товщиною 40-100 мм (1 т)	1300 0620
Silo Siltek FM-50	Підлога самовирівнювальна з підвищеною міцністю товщиною від 2 мм (1 т)	1300 0632
Silo Siltek M-4	Мурувальна суміш теплоізоляційна. «Літо» (1 т)	1300 0615
Silo Siltek PM-10	Штукатурка цементно-вапняна. Ручного та машинного нанесення. Сіра (1 т)	1300 0623
Silo Siltek PM-11	Штукатурка цементна стартова. Ручного та машинного нанесення (1 т)	1300 0625
Silo Siltek PM-115	Штукатурка універсальна полегшена. Біла (1 т)	1300 0628
Silo Siltek PM-115	Штукатурка універсальна полегшена. Сіра (1 т)	1300 0629
Silo Siltek PM-20	Штукатурка гіпсова універсальна (1 т)	1300 0626

SILTEK™

МУРУВАЛЬНІ СУМІШІ





SILTEK M-1

МУРУВАЛЬНА СУМІШ

МІШОК 30 кг

M-1-50	«Літо»	1300 0170
M-1-75	«Літо»	1300 0171
M-1-75	«Зима»	1300 0172
M-1-100	«Літо»	1300 0173
M-1-100	«Зима»	1300 0174


 КІЛЬКІСТЬ ВОДИ
НА МІШОК

 ВИТРАТА СУХОЇ
СУМІШІ

 ТЕРМІН ПРИДАТНОСТІ
РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

 ВОДО- ТА
МОРОЗОСТІЙКА

ЗАСТОСУВАННЯ

Для мурування стін та перегородок з керамічної та силікатної цегли, всередині та зовні будівель. Суміш Siltek M-1-100 ефективна для мурування клінкерною цеглою, укладання будового каменю, а також для мурування стін підвалів та фундаментів.

ВЛАСТИВОСТІ

- Водо- та морозостійка;
- Високопластична;
- Ручним/механічним способом;
- Зручна у застосуванні.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Марка суміші	M-1-50	M-1-75	M-1-100
Рекомендована товщина швів	для горизонтальних 10–15 мм для вертикальних 8–10 мм		
Термін придатності розчинової суміші*	не менше 1,5 години		
Марочна міцність на стиск через 28 діб*	5 МПа	7,5 МПа	10 МПа
Морозостійкість	не менше 25 циклів	не менше 50 циклів	не менше 75 циклів
Температура експлуатації	від –30 °С до +70 °С		
Кількість води для приготування розчинової суміші	3,6–3,9 л на мішок		
Витрата сухої суміші на 1 м ² мурування	від 420 кг		

* За нормальних умов — температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %.

У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилитись від вказаних в таблиці.

СКЛАД

- високоякісний цемент ПЦ І-500, фракціоновані заповнювачі, модифікуючі добавки.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- поверхня цегли повинна бути міцною, без значних пошкоджень, а також очищеною від пилу, бруду, мастил та будь-яких речовин, що знижують адгезію.

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

машинним способом:

- підготувати механічний засіб відповідно до «Інструкції з експлуатації»;
- встановити потрібну витрату води у відповідності до пропорції;

- подати розчинову суміш на місце проведення робіт за допомогою змішувального насоса або в робочій ємності.

ручним способом:

- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 3,6–3,9 л на 1 мішок Siltek M-1 (0,12–0,13 л на 1 кг сухої суміші);
- поступово додати суху суміш і перемішати низькооборотним міксером до отримання однорідної, пастоподібної маси без грудок;
- витримати розчинову суміш приблизно 3–5 хвилин, потім знову перемішати.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- за допомогою кельми чи сталевого шпателя на контактну поверхню нанести розчинову суміш та розрівняти (товщи-

на шару залежить від якості цегли);

- при укладанні не потрібно сильно притискати цеглу до поверхні, враховуючи пластичність розчинової суміші (при необхідності, можна коригувати протягом 2-х хвилин);
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

УПАКОВКА

- паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром (маса нетто 30 кг) або силос об'ємом 22 м³.

УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С;

- у жаркий період року рекомендовано зволожувати поверхню цегли перед муруванням;
- при зниженні температури повітря час коригування цегли значно зменшується;
- зберігати в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні при температурі не вище +40 °С та вологості повітря не вище 75 %. Строк придатності сухої суміші — 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності сухої суміші рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

Ц.1.МР1 ДСТУ Б В.2.7-126:2011

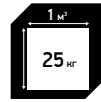
SILTEK M-2 МУРУВАЛЬНА СУМІШЬ ДЛЯ ПОРИСТИХ БЛОКІВ

МІШОК 25 кг

Сіра «Літо»: 1300 0179
Сіра «Зима»: 1300 0180



КІЛЬКІСТЬ ВОДИ
НА МІШОК



ВИТРАТА СУХОЇ
СУМІШІ



ТЕРМІН ПРИДАТНОСТІ
РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ



ВОДО- ТА
МОРОЗОСТІЙКА

ЗАСТОСУВАННЯ

Для мурування зовнішніх та внутрішніх стін і перегородок пористими блоками (газо-, пінобетон, ракушняк тощо). Суміш Siltek M-2 ефективна для тонкошарового локального вирівнювання поверхні, заповнення швів і стиків між блоками та всіма видами мінеральних (окрім гіпсових) поверхонь. Дозволяється використовувати суміш Siltek M-2 з маркуванням на мішку «Зима» при температурі повітря не нижче -5°C .

ВЛАСТИВОСТІ

- Водо- та морозостійка;
- Тонкошарова;
- Застосування при низьких температурах;
- Економічна.

СКЛАД

- високоякісний цемент ПЦ І-500, фракціоновані заповнювачі, модифікуючі добавки.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- поверхня блоків повинна бути міцною, без значних пошкоджень, а також очищеною від пилу, бруду, мастил та будь-яких речовин, що знижують адгезію.

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 4,25–4,75 л води на 1 мішок Siltek M-2 (0,17–0,19 л на 1 кг сухої суміші);
- поступово додати суху суміш і перемішати низькооборотним міксером до отримання однорідної, пастоподібної маси без грудок;

- витримати розчинову суміш приблизно 3–5 хвилин, потім знову перемішати.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- за допомогою нельми чи сталевого шпателя на контактну поверхню нанести розчинову суміш та розрівняти зубчастим шпателем з розміром зубців 6x6 мм або 8x8 мм (товщина шару залежить від якості блоків);
- час від нанесення розчинової суміші на поверхню до укладання блоків не повинен перевищувати 10 хвилин;
- укладаючи блоки, не потрібно сильно притискати їх до поверхні (при необхідності, можна коригувати протягом 3-х хвилин);
- термін початку твердіння розчинової суміші залежить від типу блоків та атмосферних умов;

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рекомендована товщина шару	від 2 до 5 мм
Термін придатності розчинової суміші*	не менше 2 години
Міцність на стиск через 28 днів*	не менше 7,5 МПа
Морозостійкість	не менше 50 циклів
Теплопровідність	0,8 Вт/(м·К) нормативне значення
Температура експлуатації	від -30°C до $+70^{\circ}\text{C}$
Витрата сухої суміші на 1 м ³ мурування	приблизно 25 кг

* За нормальних умов — температура $+20^{\circ}\text{C}$, відносна вологість повітря 60%. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилитись від вказаних в таблиці.

- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

УПАКОВКА

- паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром. Маса нетто 25 кг.

УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від $+5^{\circ}\text{C}$ до $+30^{\circ}\text{C}$;
- не застосовувати при муруванні блоками з гіпсу;
- у жаркий період року рекомендовано зволожувати поверхню блоків перед муруванням;
- у прохолодний період до -5°C , поверхня цегли перед муруванням повинна бути без обледеніння (можливий додатковий обігрів). Приготування розчинової суміші рекомендується ви-

конувати у пластиковій ємності, з використанням підігрітої води (до $+35^{\circ}\text{C}$);

- при зниженні температури повітря час коригування цегли значно зменшується;
- зберігати в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні при температурі не вище $+40^{\circ}\text{C}$ та вологості повітря не вище 75%. Строк придатності сухої суміші — 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності сухої суміші рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

Ц. 1.МР2 ДСТУ Б В.2.7-126:2011

SILTEK M-3 МУРУВАЛЬНА СУМІШ ДЛЯ БЛОКІВ З ЛЕГКОГО БЕТОНУ

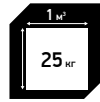
МІШОК 25 кг

«Літо»: 1300 0182

«Зима»: 1300 0183



КІЛЬКІСТЬ ВОДИ
НА МІШОК



ВИТРАТА СУХОЇ
СУМІШІ



ТЕРМІН ПРИДАТНОСТІ
РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ



МОРОЗОСТІЙКА

ЗАСТОСУВАННЯ

Для мурування зовнішніх та внутрішніх стін і перегородок блоками з водопоглинанням не більше 10 % (керамзито-, полістиролбетонними, силікатними, шлакблоками тощо). Суміш Siltek M-3 ефективна для тонкошарового заповнення швів і стиків між блоками. Дозволяється використовувати суміш Siltek M-3 з маркуванням на мішку «Зима» при температурі повітря не нижче -5°C .

ВЛАСТИВОСТІ

- Морозостійка;
- Тонкошарова;
- Застосування при низьких температурах;
- Економічна.

СКЛАД

- високоякісний цемент ПЦ І-500, фракціоновані заповнювачі, модифікуючі добавки.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- поверхня блоків повинна бути міцною, без значних пошкоджень, а також очищеною від пилу, бруду, мастил та будь-яких речовин, що знижують адгезію.

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 3,75–4,25 л води на 1 мішок Siltek M-3 (0,15–0,17 л на 1 кг сухої суміші);
- поступово додати суху суміш і перемішати низькооборотним міксером до отримання однорідної, пастоподібної маси без грудок;

- витримати розчинову суміш приблизно 3–5 хвилин, потім знову перемішати.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- за допомогою кельми чи сталевого шпателя на контактну поверхню нанести розчинову суміш та розрівняти;
- час від нанесення розчинової суміші на поверхню до укладання блоків не повинен перевищувати 10 хвилин;
- укладаючи блоки, не потрібно сильно притискати їх до поверхні (при необхідності, можна коригувати протягом 5-ти хвилин);
- термін початку твердіння розчинової суміші залежить від типу блоків та атмосферних умов;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вмити.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рекомендована товщина шару	від 2 до 5 мм
Термін придатності розчинової суміші*	не менше 2 години
Міцність на стиск через 28 днів*	не менше 7,5 МПа
Морозостійкість	не менше 50 циклів
Теплопровідність	0,8 Вт/(м·К) нормативне значення
Температура експлуатації	від -30°C до $+70^{\circ}\text{C}$
Витрата сухої суміші на 1 м ² мурування	приблизно 25 кг

* За нормальних умов — температура $+20^{\circ}\text{C}$, відносна вологість повітря 60%.
У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відрізнятися від вказаних в таблиці.

УПАКОВКА

- паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром. Маса нетто 25 кг.

УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від $+5^{\circ}\text{C}$ до $+30^{\circ}\text{C}$;
- не застосовувати при муруванні блоками з гіпсу;
- у жаркий період року рекомендовано зволожувати поверхню блоків перед муруванням;
- у прохолодний період до -5°C , поверхня цегли перед муруванням повинна бути без обледеніння (можливий додатковий обігрів). Приготування розчинової суміші рекомендується виконувати у пластиковій ємності, з використанням підігрітої води (до $+35^{\circ}\text{C}$);

- при зниженні температури повітря час коригування цегли значно зменшується;
- зберігати в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні при температурі не вище $+40^{\circ}\text{C}$ та вологості повітря не вище 75%. Строк придатності сухої суміші — 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності сухої суміші рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

Ц.1.МР2 ДСТУ Б В.2.7-126:2011

SILTEK M-4

МУРУВАЛЬНА СУМІШ ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЙНА

МІШОК 25 кг

«Літо»: 1300 0184
«Зима»: 1300 0185



КІЛЬКІСТЬ ВОДИ
НА МІШОК



ТЕРМІН ПРИДАТНОСТІ
РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ



МІЦНІСТЬ
НА СТИСК



ВОДО- ТА
МОРОЗОСТІЙКА

ЗАСТОСУВАННЯ

Для мурування стін та перегородок теплозберігаючими блоками (керамічними, газобетонними, керамзитобетонними та ін.) всередині та зовні будівель. Суміш Siltek M-4 ефективна для заповнення швів і стиків між блоками.

ВЛАСТИВОСТІ

- Водостійка та морозостійка;
- Високопластична;
- Зручна у застосуванні.

СКЛАД

- високоякісний цемент ПЦ І-500, фракціоновані заповнювачі, модифікуючі добавки, спучений перліт.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- поверхня блоків повинна бути міцною, без значних пошкоджень, а також очищеною від пилу, бруду, мастил та будь-яких речовин, що знижують адгезію.

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 4,75–5,25 л води на 1 мішок Siltek M-4 (0,19–0,21 л на 1 кг сухої суміші);

- поступово додати суху суміш і перемішати низькооборотним міксером до отримання однорідної, пастоподібної маси без грудок;
- витримати розчинову суміш приблизно 3–5 хвилин, потім знову перемішати.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- за допомогою кельми чи сталевого шпателя на контактну поверхню нанести розчинову суміш та розрівняти;
- час від нанесення розчинової суміші на поверхню до укладання блоків не повинен перевищувати 10 хвилин;
- укладаючи блоки, не потрібно сильно притискати їх до поверхні (при необхідності,

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рекомендована товщина шару	від 5 до 15 мм
Термін придатності розчинової суміші*	не менше 2 годин
Міцність на стиск через 28 днів*	не менше 7,5 МПа
Морозостійкість	не менше 50 циклів
Теплопровідність	0,35 Вт/(м·К)
Температура експлуатації	від –30 °С до +70 °С
Витрата сухої суміші для мурування 1 м ³ блоків при товщині шару 10 мм:	від 70 кг

* За нормальних умов — температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %.
У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилитись від вказаних в таблиці.

- можна коригувати протягом 2-х хвилин);
- термін початку твердіння розчинової суміші залежить від типу блоків та атмосферних умов;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

УПАКОВКА

- паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром. Маса нетто 25 кг.

УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С;

- не застосовувати при муруванні блоками з гіпсу;
- у жаркий період року рекомендовано зволожувати поверхню блоків перед муруванням;
- зберігати в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні при температурі не вище +40 °С та вологості повітря не вище 75 %. Строк придатності сухої суміші — 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності сухої суміші рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

Ц. 1.МР4 ДСТУ Б В.2.7-126:2011

SILTEK M-5 / M-5 Plus

КОЛЬОРОВА МУРУВАЛЬНА СУМІШ

МІШОК 25 кг

M-5 Білий: 1300 0236**

M-5 Plus Білий: 1300 0248**

**Артикул та наявність продукції інших кольорів уточнюйте в точці продажу.



КІЛЬКІСТЬ ВОДИ НА МІШОК



ТЕРМІН ПРИДАТНОСТІ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ



МІЦНІСТЬ НА СТИСК



ВОДО- ТА МОРОЗОСТІЙКА

ЗАСТОСУВАННЯ

Siltek M-5: для мурування зовнішніх та внутрішніх стін із фасадного каменю, колотих блоків, клінкерної цегли та інших декоративних мурувальних матеріалів із водопоглинанням до 8 %;

Siltek M-5 Plus: для мурування зовнішніх та внутрішніх стін із фасадного каменю, колотих блоків, клінкерної цегли та інших декоративних мурувальних матеріалів із водопоглинанням більше 8 %.

ВЛАСТИВОСТІ:

- Водо- та морозостійка;
- Пластична;
- Висока міцність на стиск;
- Різнокольорова гама.

СКЛАД

- високоякісний цемент ПЦ І-500, фракціоновані заповнювачі, модифікуючі добавки, кольорові пігменти.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- поверхня цегли, каменю або блоків повинна бути міцною, без значних пошкоджень, а також очищеною від пилу, бруду, мастил та будь-яких речовин, що знижують адгезію.

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 3,0–3,75 л води на 1 мішок Siltek M-5 та Siltek M-5 Plus (0,12–0,15 л на 1 кг сухої суміші);
- поступово додати суху суміш і перемішати низькооборотним міксером до отримання однорідної, пастоподібної маси без грудок;
- витримати розчинову суміш приблизно 3–5 хвилин, потім знову перемішати;

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- при декоративному муруванні за допомогою кельми та спеціальних шаблонів (рейок квадратного перерізу) для формування рівномірних горизонтальних та вертикальних швів на робочу поверхню цегли (постіль і тичок) нанести розчинову суміш та розрівняти її;
- при укладанні не потрібно сильно притискати цеглу до поверхні, враховуючи пластичність розчинової суміші (при необхідності, цеглу можливо коригувати протягом 2-х хвилин);
- термін твердіння розчину залежить від типу декоративного матеріалу та атмосферних умов;
- цеглу в горизонтальній площині укладають на шаблон довжиною 1–1,2 м, потім його виймають та використовують для мурування наступних цеглин на ту ж довжину;
- при формуванні вертикальних швів використовують приблизно 5 спеціальних шаблонів, які вміщуються на довжину горизонтального шаблону (1–1,2 м);

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Найменування	M-5	M-5 Plus
Водопоглинання цегли	до 8 %	від 8 %
Максимальний розмір часточок	2,5 мм	
Рекомендована товщина шару розчину	вертикальний шов 8–10 мм; горизонтальний шов 8–12 мм	
Витрата сухої суміші	мурування цегли від 370 кг/м ³	
Термін придатності розчинової суміші*	не менше 1,5 години	
Міцність на стиск через 28 діб*	10 МПа	
Морозостійкість	не менше 75 циклів	
Температура експлуатації	від –30 °С до +70 °С	

* За нормальних умов — температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відрізнятися від вказаних в таблиці.

- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити;

УПАКОВКА

- паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром. Маса нетто 25 кг.

УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С;
- у жаркий період року рекомендовано зволожувати поверхню цегли перед муруванням;
- для запобігання зміни кольору розчину необхідно використовувати лише чисту воду з одного і того ж джерела;
- не перевищувати кількості води, зазначеної в даному технічному описі та повторно не додавати воду при втраті живучості розчинової суміші, оскільки це може призвести до розшарування розчинової суміші, зниження фізико-механічних

- властивостей розчину та зміни його кольору;
- для запобігання появи висолів на муруванні рекомендується застосовувати гідрофобізуючу композицію Siltek E-7;
- зберігати в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні при температурі не вище +40 °С та вологості повітря не вище 75 %. Строк придатності сухої суміші – 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності сухої суміші, рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

Ц.1.МР1 ДСТУ Б В.2.7-126:2011

SILTEK M-5z

КОЛЬОРОВА СУМІШ ДЛЯ ЗАПОВНЕННЯ ШВІВ

МІШОК 25 кг

M-5z Білий: 1300 0261**

**Артикул та наявність продукції інших кольорів уточнюйте в точці продажу.



КІЛЬКІСТЬ ВОДИ НА МІШОК



ТЕРМІН ПРИДАТНОСТІ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ



МІЦНІСТЬ НА СТИСК

ЗАСТОСУВАННЯ

Рекомендується для влаштування кольорових швів при муруванні архітектурних елементів огорожувальних конструкцій (цоколів, арок, балюстрад, карнизів і т. і.).

ВЛАСТИВОСТІ:

- Водостійка та морозостійка;
- Пластична;
- Висока міцність на стиск;
- Різнокольорова гама.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальний розмір часточок	2,5 мм
Рекомендована товщина шару розчину	ширина шву 8–20 мм; глибина шву 8–20 мм;
Витрата сухої суміші	влаштування швів 3,0–6,0 кг/м ²
Термін придатності розчинової суміші*	не менше 1,5 години
Міцність на стиск через 28 днів*	10 МПа
Морозостійкість	не менше 75 циклів
Температура експлуатації	від –30 °С до +70 °С

* За нормальних умов — температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилитись від вказаних в таблиці.

СКЛАД

- високоякісний цемент ПЦ І-500, фракціоновані заповнювачі, модифікуючі добавки, кольорові пігменти.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- поверхня цегли, каменю або блоків повинна бути міцною, без значних пошкоджень, а також очищеною від пилу, бруду, мастил та будь-яких речовин, що знижують адгезію.

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 2,0–2,5 л води на 1 мішок Siltek M-5z (0,08–0,1 л на 1 кг сухої суміші);
- поступово додати суху суміш і перемішати низькооборотним міксером до отримання одно-

рідної, «напівсухої маси» без грудок.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- необхідно протягом 24 годин захищати мурування від дощу, особливо в холодну пору року;
- шви мурування розчистити на глибину 15–20 мм, глибина швів має бути однаковою по всій площині кладки;
- розчинову суміш наносити в два шари, дотримуючись правила «мокре по мокрому», і загладжувати з натиском розшивкою.

УПАКОВКА

- паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром. Маса нетто 25 кг.

УВАГА

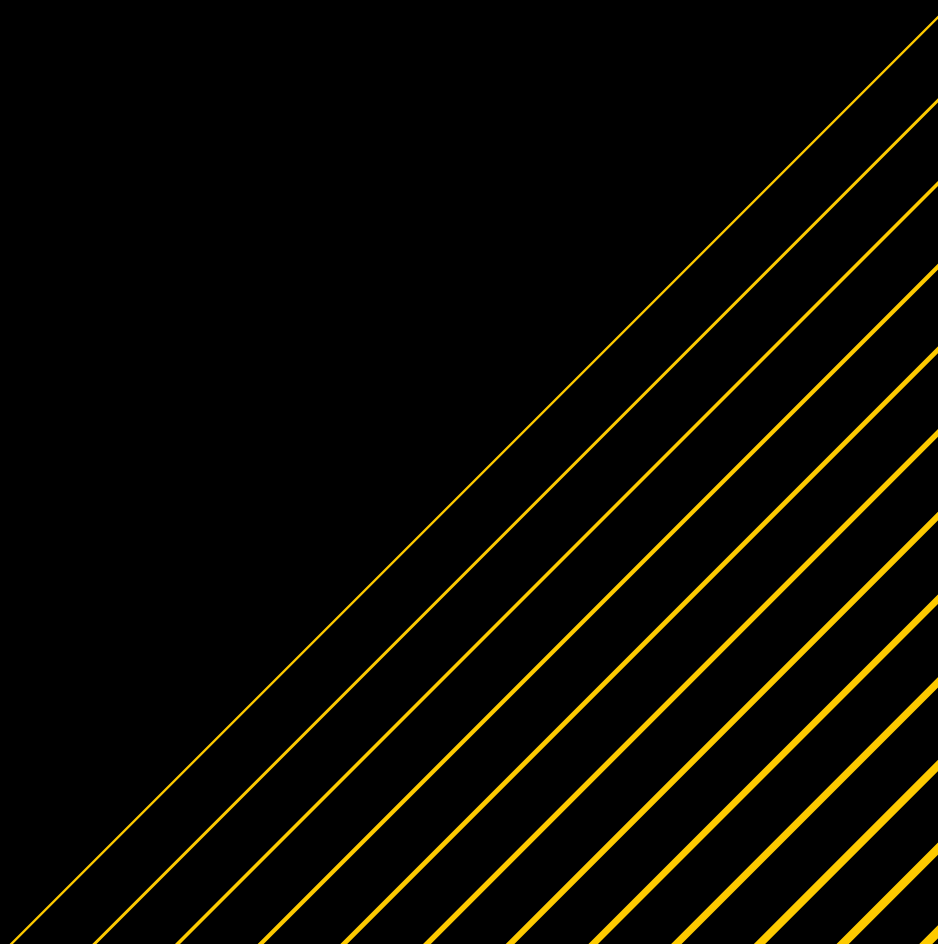
- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С;
- у жаркий період року рекомендовано зволожувати поверхню цегли перед муруванням;
- для запобігання зміни кольору розчину необхідно використовувати лише чисту воду з одного і того ж джерела;
- не перевищувати кількості води, зазначеної в даному технічному описі та повторно не додавати воду при втраті живучості розчинової суміші, оскільки це може призвести до розшарування розчинової суміші, зниження фізико-механічних властивостей розчину та зміни його кольору;
- для запобігання появи висолів на муруванні рекомендується

- застосовувати гідрофобізуючу композицію Siltek E-7;
- зберігати в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні при температурі не вище +40 °С та вологості повітря не вище 75 %. Строк придатності сухої суміші – 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності сухої суміші, рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

Ц. 1.МР1 ДСТУ Б В.2.7-126:2011

SILTEK™

ГРУНТІВКИ ТА КОМПОЗИЦІЇ





SILTEK UNIVERSAL E-100

ГРУНТІВКА УНІВЕРСАЛЬНА

КАНІСТРИ 2 / 5 / 10 л

2 л: 1300 0503
5 л: 1300 0504
10 л: 1300 0505

ЗАСТОСУВАННЯ

Проникаюча ґрунтівка для підготовки зовнішніх та внутрішніх мінеральних поверхонь перед виконанням опоряджувальних робіт (вирівнювання поверхонь шпаклівкою, облицюванням плиткою, влаштуванням підлог, наклеюванням шпалер, декоративним оздобленням, пофарбуванням латексними, силіконовими, силіконмодифікованими та водно-дисперсійними фарбами). Рекомендується для вирівнювання водопоглинання та підвищення міцності зчеплення опоряджувальних матеріалів з мінеральними поверхнями. Не містить органічних розчинників, без запаху.

ВЛАСТИВОСТІ

- Широка сфера застосування;
- Зменшує водопоглинання поверхні;
- Безбарвна після висихання;
- Паропроникна;
- Лугостійка;
- Покращує адгезію матеріалів до поверхні;
- Екологічно сертифікований продукт**.

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Ґрунтівки: E-112, E-110.

СКЛАД

- водно-полімерна дисперсія, модифікуючі добавки.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХН

- видалити неміцні ділянки поверхні, розшити тріщини, відчистити від бруду, пилу, висолів, мастила, фарби тощо;
- плісняву, мікроорганізми та інші біологічні утворення необхідно механічно видалити на глибину ураження, поверхню промити водою, висушити та проґрунтувати антисептичною ґрунтівкою Siltek Biostop E-112;
- неміцні ділянки поверхні, які неможливо видалити, відчистити та проґрунтувати ґрунтівкою Siltek Profi E-110;
- за необхідності, відремонтувати поверхню, дотримуючись технології виконання робіт та інструкцій з застосування сухих будівельних сумішей TM Siltek.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- ґрунтівку перед використанням перемішати;
- ґрунтівку наноситься на поверхню за допомогою щітки, валика чи розпилювача рівномірно без пропусків;
- в залежності від стану поверхні ґрунтівку наносять в один або, за необхідності, в декілька шарів;
- після кожного ґрунтування перевіряти стан поверхні для того, щоб пересвідчитись в необхідності нанесення наступного шару, не допускати появи блиску на заґрунтованій поверхні;
- для ґрунтування щільних та слабопоглинаючих поверхонь рекомендується розбавити ґрунтівку водою;
- опоряджувальні матеріали (фарби, штукатурки, шпаклівки тощо) наносити лише після



ТЕРМІН ВИСИХАННЯ



ВИТРАТА ГРУНТІВКИ ЗА ОДНЕ НАНЕСЕННЯ



ПАРОПРОНИКНА



БЕЗБАРВНА ПІСЛЯ ВИСИХАННЯ



ЗМЕНШУЄ ВОДОПОГЛИНАННЯ ПОВЕРХНІ

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Розріджувач	вода
Густина	приблизно 1,0 кг / л
Колір після висихання	прозорий
Термін висихання*	від 4 до 6 годин
Витрата ґрунтівки на 1 м ² за одне нанесення*	0,1–0,2 л

* За нормальних умов — температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилитись від вказаних в таблиці.

- висихання ґрунтівки, не раніше, ніж через 4–6 годин;
- поверхня вважається проґрунтованою, якщо вона чиста (не забруднена пилом, брудом, кіптявою, жиром або мастилом), достатньо міцна з однорідним і низьким водопоглинанням, без видимої плівки та блиску на поверхні;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

УПАКОВКА

- пластикові каністри об'ємом 2, 5 та 10 л.

УВАГА

- точна витрата визначається пробним нанесенням і залежить від поглинаючої здатності і структури поверхні;
- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до

- +30 °С та відносній вологості повітря 55–65 %;
- запобігати дії прямих сонячних променів, опалювальних приладів, а також заморожування при транспортуванні та зберіганні ґрунтівки Siltek Universal E-100;
- зберігати в герметично закритій тарі, в сухому провітрюваному приміщенні, при температурі від +5 °С до +35 °С. Строк придатності — 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності ґрунтівки рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

ТУ У 20.3-31749934-004:2015

** Сертифіковано згідно з ISO 14024, екологічний сертифікат № UA.08.002.445

SILTEK PROFI E-110

ГРУНТІВКА ГЛИБОКОПРОНИКАЮЧА ЗМІЦНЮЮЧА

КАНІСТРИ 2 / 5 / 10 л

2 л: 1300 0510
5 л: 1300 0511
10 л: 1300 0512

ЗАСТОСУВАННЯ

Глибокопроникаюча ґрунтівка для зміцнення всіх видів неміцних, дрібнопористих, поглинаючих мінеральних поверхонь (цегляне мурування, штукатурка, стяжка і т. ін.), перед виконанням опоряджувальних робіт (вирівнювання поверхонь шпаклівкою, наклеюванням шпалер, декоративним оздобленням, пофарбуванням тощо). Може використовуватися для укріплення поверхонь, раніше пофарбованих вапняними фарбами.

ВЛАСТИВОСТІ

- Глибоко проникає в поверхню;
- Надійно зміцнює поверхню;
- Безбарвна після висихання;
- Паропроникна;
- Екологічно сертифікований продукт**

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Ґрунтівка: E-112.

СКЛАД

- акрилова дисперсія, модифікуючі добавки.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

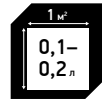
- видалити неміцні ділянки поверхні, розшити тріщини, відчистити від бруду, пилу, висолів, мастила, фарби тощо;
- плісняву, мікроорганізми та інші біологічні утворення необхідно механічно видалити на глибину ураження, поверхню промити водою, висушити та проґрунтувати антисептичною ґрунтівкою Siltek Biostop E-112;
- за необхідності, відремонтувати поверхню, дотримуючись технології виконання робіт та інструкцій з застосування сухих будівельних сумішей TM Siltek.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- ґрунтівку перед використанням перемішати;
- ґрунтівка наноситься на поверхню за допомогою щітки, валика чи розпилювача рівномірно без пропусків;
- в залежності від стану поверхні ґрунтівку наносять в один або, за необхідності, в декілька шарів, дотримуючись методу «мокре по мокрому», до повного насичення, не залишаючи надлишкової кількості ґрунтівки на поверхні;
- опоряджувальні матеріали (фарби, штукатурки, шпаклівки тощо) наносити лише після висихання ґрунтівки, не раніше, ніж через 4–6 годин;



ТЕРМІН ВИСИХАННЯ



ВИТРАТА ГРУНТІВКИ ЗА ОДНЕ НАНЕСЕННЯ



ПАРОПРОНИКНА



БЕЗБАРВНА ПІСЛЯ ВИСИХАННЯ



НАДІЙНО ЗМІЦНЮЄ ПОВЕРХНЮ

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Розріджувач	вода
Густина	приблизно 1,0 кг/л
Колір після висихання	прозорий
Термін висихання*	від 4 до 6 годин
Витрата ґрунтівки на 1 м ² за одне нанесення*	0,1–0,2 л

* За нормальних умов — температура +20 °С, відносна вологість повітря 60%. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилитись від вказаних в таблиці.

- поверхня вважається проґрунтованою, якщо вона чиста (не забруднена пилом, брудом, кіптявою, жиром або мастилом), достатньо міцна з однорідним і низьким водопоглинанням;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

УПАКОВКА

- пластикові каністри об'ємом 2, 5 та 10 л.

УВАГА

- точна витрата визначається пробним нанесенням і залежить від поглинаючої здатності і структури поверхні;
- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до

- +30 °С та відносній вологості повітря 55–65 %;
- не допускати дії прямих сонячних променів, опалювальних приладів, а також заморожування при транспортуванні та зберіганні ґрунтівки Siltek Profi E-110;
- зберігати в герметично закритій тарі, в сухому провітрюваному приміщенні, при температурі від +5 °С до +35 °С. Строк придатності — 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності ґрунтівки рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

ТУ У 20.3-31749934-004:2015

SILTEK FORCE ER-2

ГРУНТІВКА ЗМІЦНЮЮЧА

КАНІСТРА 10 л

Артикул: 1300 0515

ОПИС

Концентрована силікатна ґрунтівка для зміцнення та зменшення водопоглинання мінеральних поверхонь (штукатурка, стяжка, силікатна цегла і т. ін.), перед виконанням опоряджувальних робіт (влаштуванням підлог, декоративним оздобленням, пофарбуванням тощо).

ЗАСТОСУВАННЯ

В концентрованому вигляді застосовується для зміцнення бетонних чи цементно-піщаних підлог всередині та зовні будівель: сховища, гаражі, виробничі приміщення, місця із підвищеним пішохідним навантаженням або пересуванням автотранспорту на гумовому ході. Рекомендується для ґрунтування мінеральних поверхонь перед нанесенням силікатних фарб.

ВЛАСТИВОСТІ

- Глибоко проникає в поверхню;
- Надійно зміцнює поверхню;
- Зменшує водопоглинання поверхні;
- Паропроникна.

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

ґрунтівка: Biostop E-112.

СКЛАД

- полімерна дисперсія, силікатні та інші модифікуючі добавки.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

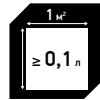
- видалити неміцні ділянки поверхні, розшити тріщини, відчистити від бруду, пилу, висолів, мастила, фарби тощо;
- плісняву, мікроорганізми та інші біологічні утворення необхідно механічно видалити на глибину ураження, поверхню промити водою, висушити та проґрунтувати антисептичною ґрунтівкою Siltek Biostop E-112;
- відремонтувати поверхню дотримуючись технологій виконання робіт та інструкцій з застосування сухих будівельних сумішей TM Siltek;
- при влаштуванні фінішного покриття підлог, перед нанесенням ґрунтівки поверхню необхідно відшліфувати, знепилити, при необхідності промити водою та висушити.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- ґрунтівку перед використанням ретельно перемішати;
- при підготовці поверхні перед нанесенням силікатних фарб рекомендується розбавити ґрунтівку водою в пропорції 1:4;
- для зміцнення вапняних поверхонь перед фарбуванням рекомендується розбавити ґрунтівку водою в пропорції 1:3;
- ґрунтівка наноситься на поверхню за допомогою щітки, валика чи розпилювача рівномірно без пропусків;
- в залежності від стану поверхні ґрунтівку наносять в один або, за необхідності, в декілька шарів, дотримуючись методу «мокре по мокрому», до повного насичення, не залишаючи надлишкової кількості ґрунтівки на поверхні;
- після кожного ґрунтування перевіряти стан поверхні для того, щоб пересвідчитись в



ТЕРМІН ВИСИХАННЯ



ВИТРАТА ГРУНТІВКИ ЗА ОДНЕ НАНЕСЕННЯ



НАДІЙНО ЗМІЦНЮЄ ПОВЕРХНЮ



ПАРОПРОНИКНА



БЕЗБАРВНА ПІСЛЯ ВИСИХАННЯ

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Розріджувач	вода
Густина	приблизно 1,1 кг/л
Колір після висихання	прозорий
Термін висихання*	від 4 до 6 годин
Витрата ґрунтівки на 1 м ² за одне нанесення*	від 0,1 л

* За нормальних умов — температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %.
У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відрізнятися від вказаних в таблиці.

- необхідності нанесення наступного шару;
- подальше опорядження поверхонь виконувати лише після висихання ґрунтівки, не раніше, ніж через 4–6 годин;
- поверхню вважається проґрунтованою, якщо вона чиста (не забруднена пилом, брудом, кіптявою, жиром або мастилом), достатньо міцна з однорідним і низьким водопоглинанням;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

УПАКОВКА

- пластикова каністра об'ємом 10 л.

УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С та відносній вологості повітря 55–65 %;

- не використовувати для проसочення поверхонь на основі гіпсових в'язучих;
- ґрунтівку дозволяється наносити не раніше, ніж через 24 години після влаштування підлоги;
- не використовувати ґрунтівку на поверхнях, які піддаються постійному зволоженню;
- не допускати дії прямих сонячних променів, опалювальних приладів, а також заморожування при транспортуванні та зберіганні ґрунтівки Siltek Force ER-2;
- зберігати в герметично закритій тарі, в сухому провітрюваному приміщенні, при температурі від +5 °С до +35 °С. Строк придатності — 24 місяці з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності ґрунтівки рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

ТУ У 20.3-31749934-004:2015

SILTEK CONTACT E-105

ГРУНТ-ФАРБА КОНТАКТНА

ВІДРО 3 / 5 / 10 л

3 л: 1301 0693
5 л: 1301 0685
10 л: 1301 0687
20 л: 1301 0689

ОПИС

Контактна ґрунт-фарба для створення адгезійного шару перед нанесенням декоративних штукатурок та зменшення водопоглинання пористих поверхонь перед приклеюванням теплоізоляції.

ЗАСТОСУВАННЯ

Для підготовки мінеральних поверхонь (гіпсові та цементно-вапняні штукатурки, бетон тощо), а також гіпсокартону, ДВП, ДСП та у системах фасадної теплоізоляції, перед оздобленням декоративними та мозаїчними штукатурками, структурними фарбами. Рекоменується для ґрунтування пористих поверхонь (ніздрюватий бетон, ракушняк тощо), перед приклеюванням теплоізоляційних плит. Ефективна при консервуванні незакінчених фрагментів фасадів на зимовий період.

ВЛАСТИВОСТІ

- Надає поверхні шорсткості, полегшує нанесення оздоблювальних матеріалів;
- Знижує водопоглинання пористих поверхонь;
- Паропроникна;
- Для зовнішніх та внутрішніх робіт;
- Ефективна при консервуванні незакінчених фрагментів фасадів на зимовий період;
- Тонується в колір фінішного покриття;
- Запобігає просвічуванню кольору поверхні крізь тонкошарові декоративні та мозаїчні штукатурки;
- Екологічно сертифікований продукт**.

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Декоративні штукатурки: P-15, Decor Pro, Decor Mosaic, Decor Granite, Decor Marble.

Суміші для систем теплоізоляції: T-85, T-87.

СКЛАД

- водно-полімерна дисперсія, заповнювачі, модифікуючі добавки.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- видалити неміцні ділянки поверхні, розшити тріщини, відчистити від бруду, пилу, висолів, мастила, фарби тощо;
- плісняву, мікроорганізми та інші біологічні утворення необхідно механічно видалити на глибину ураження, поверхню промити водою, висушити та проґрунтувати антисептичною ґрунтовкою Siltek Biostop E-112;
- неміцні ділянки поверхні, які неможливо видалити, відчистити та проґрунтувати ґрунтовкою Siltek Profi E-110;

титу та проґрунтувати ґрунтовкою Siltek Profi E-110;

- за необхідності, відремонтувати поверхню, дотримуючись технології виконання робіт та інструкцій з застосування сухих будівельних сумішей TM Siltek.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- контактну ґрунт-фарбу перед використанням ретельно перемішати;
- наносити на поверхню необхідно лише за допомогою щітки або валика, в одному напрямку, рівномірно, в один шар, без пропусків;
- опоряджувальні матеріали (фарби, штукатурки, шпаклівки тощо) наносити лише після



ТЕРМІН ВИСИХАННЯ



ВИТРАТА ГРУНТ-ФАРБИ



ПАРОПРОНИКНА



НАДАЄ ПОВЕРХНІ ШОРСТКОСТІ



ЗНИЖУЄ ВОДОПОГЛИНАННЯ

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Розріджувач	вода
Густина	приблизно 1,55 кг/л
База / колір	база ЕА, можна використати як білу ґрунт-фарбу або затонувати; ґрунт-фарба тонується в світлі та темні тони, наближені до кольору фінішного покриття
Термін висихання*	від 4 до 6 годин
Витрата ґрунт-фарби на 1 м ² *	0,25–0,30 л

* За нормальних умов — температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %.
У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилитись від вказаних в таблиці.

висихання ґрунт-фарби, не раніше, ніж через 4–6 годин;

- поверхня вважається проґрунтованою, якщо вона чиста (не забруднена пилом, брудом, кіптявою, жиром або мастилом), достатньо міцна з однорідним і низьким водопоглинанням;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

+30 °С та відносній вологості повітря 55–65 %;

- зберігати в герметично закритій тарі, в сухому провітрюваному приміщенні, при температурі від +5 °С до +35 °С. Строк придатності — 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності ґрунт-фарби рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

УПАКОВКА

- пластикове відро об'ємом 3, 5, 10 та 20 л.

УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до

ТУ У 20.3-31749934-004:2015

SILTEK BETON CONTACT E-106

ГРУНТІВКА АДГЕЗІЙНА

ВІДРО 5 / 10 л

5 л: 1300 0532
10 л: 1300 0533

ОПИС

Адгезійна ґрунтівка з кварцевим заповнювачем для гладких, щільних основ (бетон, гіпсокартон, глазурована плитка, OSB і т. п.) перед нанесенням штукатурок, улаштуванням наливних підлог, приклеюванням плитки.

ЗАСТОСУВАННЯ

Для створення адгезійного шару на гладких, щільних невбираючих вологу поверхнях перед нанесенням штукатурок (гіпсових, гіпсоцементних, цементно-вапняних), приклеюванням плитки, улаштуванням стяжки, самовирівнювальних підлог. Застосовується для зменшення водопоглинання пористих поверхонь (газо-, пінобетон). Ефективна при влаштуванні систем «плитка на плитку».

ВЛАСТИВОСТІ

- Для зовнішніх та внутрішніх робіт;
- Підвищена адгезія до щільних та гладких поверхонь;
- Створює шорстке покриття, яке забезпечує надійне зчеплення оздоблювальних матеріалів з основою;
- Високоеластична, підходить для поверхонь, що деформуються;
- Водостійка, підходить для вологих приміщень;
- Паропроникна;
- Без різкого запаху;
- Екологічно сертифікований продукт**.

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

ґрунтівки: E-112, E-110.

Клейові суміші: T-80, T-81, T-801.

Штукатурка: PM-10, P-11, PM-11, PM-20, PM-115.

СКЛАД

- водно-полімерна дисперсія, заповнювачі, модифікуючі добавки.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- видалити неміцні ділянки поверхні, розшити тріщини, відчистити від бруду, пилу, висолів, мастила, фарби тощо;
- плісняву, мікроорганізми та інші біологічні утворення необхідно механічно видалити на глибину ураження, поверхню промити водою, висушити та проґрунтувати антисептичною ґрунтівкою Siltek Biostop E-112;
- неміцні ділянки поверхні, які неможливо видалити, відчистити та проґрунтувати ґрунтівкою Siltek Profi E-110;

- за необхідності, відремонтувати поверхню, дотримуючись технології виконання робіт та інструкцій з застосування сухих будівельних сумішей TM Siltek.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- ґрунтівку перед використанням ретельно перемішати;
- наносити на поверхню необхідно лише за допомогою щітки або валика, в одному напрямку, рівномірно, в один шар, без пропусків;
- опоряджувальні матеріали наносити лише після висихання ґрунтівки не раніше, ніж через 4–6 годин;
- поверхня вважається проґрунтованою, якщо вона чиста



ТЕРМІН ВИСИХАННЯ



ВИТРАТА ГРУНТІВКИ ЗА ОДНЕ НАНЕСЕННЯ



ПІДВИЩЕНА АДГЕЗІЯ



НАДАЄ ПОВЕРХНІ ШОРСТКОСТІ



ВОДОСТІЙКА

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Розріджувач	вода
Густина	приблизно 1,55 кг/л
Колір	рожевий
Терм висихання*	від 4 до 6 годин
Витрата ґрунтівки на 1 м ² *	0,25–0,35 л

* За нормальних умов — температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %.
У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відрізнятися від вказаних в таблиці.

- (не забруднена пилом, брудом, кіптявою, жиром або мастилом), достатньо міцна з однорідним і низьким водопоглинанням;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

УПАКОВКА

- пластикове відро об'ємом 5 та 10 л.

УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С та відносній вологості повітря 55–65 %.
- зберігати в герметично закритій тарі, в сухому провітрюваному

приміщенні, при температурі від +5 °С до +35 °С;

- строк зберігання — 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці;
- не допускати дії прямих сонячних променів, опалювальних приладів, а також заморожування при транспортуванні та зберіганні ґрунтівки Siltek Beton Contact E-106.

ТУ У 20.3-31749934-004:2015

** Сертифіковано згідно з ISO 14024, екологічний сертифікат № UA.08.002.445

SILTEK CONTACT SILICON ES-10

ГРУНТ-ФАРБА КОНТАКТНА СИЛІКОНМОДИФІКОВАНА

ВІДРО 10 л

Артикул: 1301 0691

ОПИС

Силіконмодифікована контактна грунт-фарба для створення адгезійного шару на щільних поверхнях та зменшення водопоглинання пористих поверхонь. Надає гладким поверхням шорсткості для кращого зчеплення з оздоблювальними матеріалами: декоративні штукатурки, шпаклівки, клеї для важких і щільних облицювальних плит тощо.

ЗАСТОСУВАННЯ

Для підготовки мінеральних поверхонь та у системах фасадної теплоізоляції з застосуванням всіх видів утеплювачів (мінеральної вати, пінополістиролу, екструдованого пінополістиролу) перед оздобленням силіконовими та силікономодифікованими декоративними штукатурками. Рекомендується для ґрунтування пористих поверхонь (ніздрюватий бетон, ракушняк тощо), перед приклеюванням теплоізоляційних плит. Ефективна при консервуванні незакінчених фрагментів фасадів на зимовий період.

ВЛАСТИВОСТІ:

- Надає поверхні шорсткості;
- Тонується у світлі та темні кольори;
- Знижує водопоглинання пористих поверхонь;
- Паропроникна;
- Застосовується в системі з силіконовими та силіконмодифікованими декоративними штукатурками;
- Має водовідштовхувальні властивості;
- Ефективна при консервуванні незакінчених фрагментів фасадів на зимовий період.

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Грунтівки: Biostop E-112, E-110.

Декоративні штукатурки: P-15, Decor Silicon Pro.

Суміші для систем теплоізоляції: T-85, T-87.

СКЛАД

- водно-полімерна дисперсія, заповнювачі, силіконові та інші модифікуючі добавки.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- видалити немічні ділянки поверхні, розшити тріщини, відчистити від бруду, пилу, висолів, мастила, фарби тощо;
- плісняву, мікроорганізми та інші біологічні утворення необхідно механічно видалити на глибину ураження, поверхню промити водою, висушити та проґрунтувати антисептичною ґрунтівкою Siltek Biostop E-112;
- немічні ділянки поверхні, які неможливо видалити, відчисти-

ти та проґрунтувати ґрунтівкою Siltek Profi E-110;

- за необхідності, відремонтувати поверхню, дотримуючись технології виконання робіт та інструкцій з застосування сухих будівельних сумішей TM Siltek.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- грунт-фарбу перед використанням ретельно перемішати;
- наносити на поверхню необхідно лише за допомогою щітки або валика, в одному напрямку, рівномірно, в один шар, без пропусків;
- опоряджувальні матеріали наносити лише після висихання



ТЕРМІН ВИСИХАННЯ



ВИТРАТА ГРУНТ-ФАРБИ



ПАРПРОНИКНА



НАДАЄ ПОВЕРХНІ ШОРСТКОСТІ



ЗНИЖУЄ ВОДОПОГЛИНАННЯ

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Розріджувач	вода
Густина	приблизно 1,45 кг/л
База / колір	база ЕА, можна використати як білу грунт-фарбу або затонувати; грунт-фарба тонується в світлі та темні тони, наближені до кольору фінішного покриття
Термін висихання*	від 4 до 6 годин
Витрата ґрунтівки на 1 м ² *	0,25–0,30 л

* За нормальних умов — температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %.

У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилитись від вказаних в таблиці.

грунт-фарби, не раніше, ніж через 4–6 годин;

- поверхня вважається проґрунтованою, якщо вона чиста (не забруднена пилом, брудом, кіптявою, жиром або мастилом), достатньо міцна з однорідним і низьким водопоглинанням;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

УПАКОВКА

- пластикове відро об'ємом 10 л.

УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до

+30 °С та відносній вологості повітря 55–65 %;

- зберігати в герметично закритій тарі, в сухому провітрюваному приміщенні, при температурі від +5 °С до +35 °С. Строк придатності — 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності грунт-фарби рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

ТУ У 20.3-31749934-004:2015

SILTEK BIOSTOP E-112 КОНЦЕНТРАТ-БИО

КАНІСТРА 2 л

Артикул: 1300 0514

ОПИС

Концентрована ґрунтівка, що містить у складі органічні біоцидні та фунгіцидні добавки, для знезараження та захисту всіх видів мінеральних поверхонь від біологічних утворень.

ЗАСТОСУВАННЯ

Для знищення грибків плісняви, водоростей, бактерій та інших біологічних утворень, а також запобігання їх утворення на поверхнях, які в процесі експлуатації можуть піддаватися біологічному ураженню. Ефективна перед опорядженням штукатурками, шпаклівками, стяжками, влаштуванням гідроізоляції, облицюванням керамічними і природними матеріалами у приміщеннях з підвищеною вологістю (сан. вузли, басейни тощо), всередині та зовні будівель.

ВЛАСТИВОСТІ

- Для зовнішніх та внутрішніх робіт;
- Глибоко проникає в поверхню;
- Захищає від грибків плісняви, водоростей, бактерій;
- Для знезараження поверхонь розводити водою 1:4;
- Для профілактичної обробки поверхонь розводити водою 1:6;
- Паропроникна;
- Не містить хлору та формальдегідів;
- Екологічно сертифікований продукт**.

СКЛАД

- полімерна дисперсія, органічні біоцидні та фунгіцидні добавки.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- перед нанесенням ґрунтівки необхідно визначити причину утворення грибків та усунути її;
- плісняву, мікроорганізми та інші біологічні утворення необхідно механічно видалити на глибину ураження, поверхню промити водою та висушити.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- ґрунтівку перед використанням перемішати і розбавити чистою водою в співвідношенні 1:4, для профілактичної обробки поверхонь розводити 1:6;
- нанести на поверхню за допомогою щітки або пензля (не

дозволяється використовувати розпилювач або валик);

- відразу після закінчення роботи інструмент ретельно вимити;
- наступні роботи починати не раніше, ніж через 4 години після повного провітрювання приміщення.

УПАКОВКА

- пластикова каністра об'ємом 2 л.

УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С та відносній вологості повітря 55–65 %;
- роботу виконувати в приміщенні, з достатньою вентиляцією;
- не дозволяється застосовувати ґрунтівку Siltek Biostop E-112 на дерев'яних поверхнях;



ТЕРМІН ВИСИХАННЯ



ВИТРАТА ГРУНТІВКИ ПРИ РОЗВЕДЕННІ ВОДОЮ 1:4 ЗА ОДНЕ НАНЕСЕННЯ



ПАРОПРОНИКНА



ЗАХИЩАЄ ВІД ГРИБКІВ ТА БАКТЕРІЙ

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Розріджувач	вода
Густина	приблизно 1,0 кг/л
Термін висихання*	приблизно 4 години
Витрата ґрунтівки при розведенні водою 1:4 на 1 м ² за одне нанесення*	0,1–0,2 л

* За нормальних умов — температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відрізнятися від вказаних в таблиці.

- ґрунтівка містить органічні біоцидні препарати, тому при роботі необхідно берегти очі, шкіру та органи дихання. У разі потрапляння ґрунтівки в очі — промити чистою водою та, при необхідності, звернутися до лікаря. Під час роботи з ґрунтівкою забороняється вживати їжу, пити, палити. Роботи необхідно виконувати в гумових рукавицях та захисних окулярах;
- зберігати в герметично закритій тарі, в сухому провітрюваному приміщенні, при температурі від +5 °С до +35 °С. Строк придатності — 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності ґрунтівки рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

ТУ У 20.3-31749934-004:2015

** Сертифіковано згідно з ISO 14024, екологічний сертифікат № UA.08.002.445

SILTEK HYDROSTOP E-7

ГІДРОФОБІЗУЮЧА КОМПОЗИЦІЯ

КАНІСТРА 10 л

Артикул: 1300 0518

ЗАСТОСУВАННЯ

Гідрофобізує композиція для захисту зовнішніх та внутрішніх мінеральних поверхонь від зволоження.

ВЛАСТИВОСТІ:

- Водовідштовхувальна;
- Попереджує появу висолів;
- Ефект самоочищення;
- Паропроникна;
- Запобігає руйнуванню поверхні, використовується як фінішне покриття;
- Зберігає привабливий зовнішній вигляд поверхні, не змінюючи її кольору.

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Грунтівка: E-112.

СКЛАД

- акрилова дисперсія, комплекс гідрофобних та модифікуючих добавок.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- видалити неміцні ділянки поверхні, розшити тріщини, відчистити від бруду, пилу, висолів, мастила, фарби тощо;
- плісняву, мікроорганізми та інші біологічні утворення необхідно механічно видалити на глибину ураження, поверхню промити водою, висушити та прогрунтувати антисептичною грунтівкою Siltek Biostop E-112;

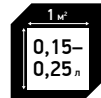
- за необхідності, відремонтувати поверхню, дотримуючись технології виконання робіт та інструкцій з застосування сухих будівельних сумішей ТМ Siltek.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- композицію перед використанням ретельно перемішати;
- наносити на поверхню за допомогою щітки, валика чи розпилювача рівномірно без пропусків;
- в залежності від стану поверхні композицію наносять в один або за необхідності, в декілька шарів, дотримуючись методу «по мокрому», до повного



ТЕРМІН ВИСИХАННЯ
1-3 год



ВИТРАТА КОМПОЗИЦІЇ
ЗА ОДНЕ НАНЕСЕННЯ
0,15-0,25 л



ПАРОПРОНИКНА



ВОДОВІДШТОВХУВАЛЬНА
ВЛАСТИВІСТЬ

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Розріджувач	вода
Густина	приблизно 1,0 кг/л
Колір після висихання	прозорий
Термін висихання*	від 1 до 3 годин
Витрата композиції на 1 м ² за одне нанесення*	0,15-0,25 л

* За нормальних умов — температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %.
У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилитись від вказаних в таблиці.

насищення, не залишаючи надлишкової кількості композиції на поверхні;

- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

УПАКОВКА

- пластикова канистра об'ємом 10 л.

УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С та відносній вологості повітря 55-65 %;
- опоряджувальні матеріали (фарби, декоративні штукатур-

ни тощо) наносити не раніше, ніж через 6 місяців після обробки поверхні композицією Siltek Hydrostop E-7;

- зберігати в герметично закритій тарі, в сухому провітрюваному приміщенні, при температурі від +5 °С до +35 °С. Строк придатності — 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності композиції рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

ТУ У 20.3-31749934-004:2015

SILTEK ARM-MIX E-120

КОМПОЗИЦІЯ АРМУЮЧА

КАНІСТРА 10 л

Артикул: 1300 0517

ОПИС

Для підвищення міцності, еластичності, адгезії, водостійкості та тріщиностійкості розчинів.

ЗАСТОСУВАННЯ

Додається в сухі будівельні суміші (клейові, штукатурні, мурувальні, стяжки і т. ін.) при влаштуванні, ремонті та опорядженні поверхонь, всередині та зовні будівель. Рекомендується додавати композицію у сухі будівельні суміші для термінового закінчення робіт при зниженні температури.

ВЛАСТИВОСТІ

- Широка сфера застосування;
- Надає розчину міцності;
- Надає розчину еластичності;
- Надає розчину водостійкості.

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Грунтівка: Biostop E-112.

СКЛАД

- полімерна дисперсія, модифікуючі добавки.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- видалити неміцні ділянки поверхні, розшити тріщини, відчистити від бруду, пилу, висолів, мастила, фарби, тощо;
- плісняву, мікроорганізми та інші біологічні утворення необхідно механічно видалити на глибину ураження, поверхню промити водою, висушити та прогрунтувати антисептичною грунтівкою Siltek Biostop E-112;

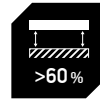
- за необхідності, відремонтувати поверхню, дотримуючись технології виконання робіт та інструкцій з застосування сухих будівельних сумішей TM Siltek.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

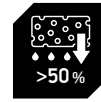
- композицію перед використанням ретельно перемішати;
- приготувати розчинну суміш, застосовуючи замість води композицію Siltek Arm-mix E-120 згідно вказівок щодо приготування;



ЗБІЛЬШЕННЯ
МІЦНОСТІ
ПРИ ВИГІНІ
>30 %



ЗБІЛЬШЕННЯ
АДГЕЗІЇ
ДО БЕТОНУ
>60 %



ЗМЕНШЕННЯ
ВОДОПОГЛИНАННЯ
РОЗЧИНУ
>50 %

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Збільшення міцності при вигині*	не менше, ніж на 30 %
Збільшення адгезії до бетону*	не менше, ніж на 60 %
Зменшення водопоглинання розчину*	не менше, ніж на 50 %
Витрата композиції	згідно інструкції на суху суміш

* За нормальних умов — температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилитись від вказаних в таблиці.

- використати розчинну суміш, дотримуючись інструкції щодо застосування;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

УПАКОВКА

- пластикова каністра об'ємом 10 л.

УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С та відносній вологості повітря 55–65 %;

- зберігати в герметично закритій тарі, в сухому провітрюваному приміщенні, при температурі від +5 °С до +35 °С. Строк придатності — 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності композиції рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

ТУ У 20.3-31749934-004:2015

SILTEK GRUNT

ГРУНТІВКА УНІВЕРСАЛЬНА

КАНІСТРА 10 л

Артикул: 1300 0541

ЗАСТОСУВАННЯ

Для підготовки поверхні перед нанесенням штукатурок, шпаклівок, облицюванням плиткою, приклеюванням шпалер, декоративним оздобленням, пофарбуванням і т. п. Рекоменується для вирівнювання водопоглинання та підвищення міцності зчеплення опоряджувальних матеріалів з мінеральними поверхнями.

ВЛАСТИВОСТІ

- Вирівнює водопоглинання поверхні;
- Покращує адгезію матеріалів до поверхні;
- Зменшує витрату фарби;
- Паропроникна;
- Лугостійка;
- Безбарвна після висихання;
- Екологічно сертифікований продукт**.

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Грунтівки: E-112, E-110.

СКЛАД

- водно-полімерна дисперсія, модифікуючі добавки.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

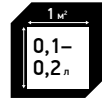
- видалити неміцні ділянки поверхні, розшити тріщини, відчистити від бруду, пилу, висолів, мастила, фарби, тощо;
- для знезараження та захисту поверхні від біологічних утворень, використовувати антисептичну грунтівку Siltek Biostop E-112.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- грунтівку перед використанням ретельно перемішати;
- наносити на поверхню необхідно за допомогою щітки, валика чи розпилювача рівномірно без пропусків;
- після нанесення першого шару грунтівки перевірити стан поверхні, за необхідності нанести наступний шар, не допускаючи появи блиску на заґрунтованій поверхні.



ТЕРМІН ВИСИХАННЯ



ВИТРАТА ГРУНТІВКИ ЗА ОДНЕ НАНЕСЕННЯ



ПАРОПРОНИКНА

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Розріджувач	вода
Густина	приблизно 1,0 кг/л
Колір після висихання	прозорий
Термін висихання*	від 4 до 6 годин
Витрата грунтівки на 1 м ² за одне нанесення	0,1-0,2 л

* За нормальних умов — температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %.
У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилитись від вказаних в таблиці.

УПАКОВКА

- пластикова каністра об'ємом 10 л.

УВАГА

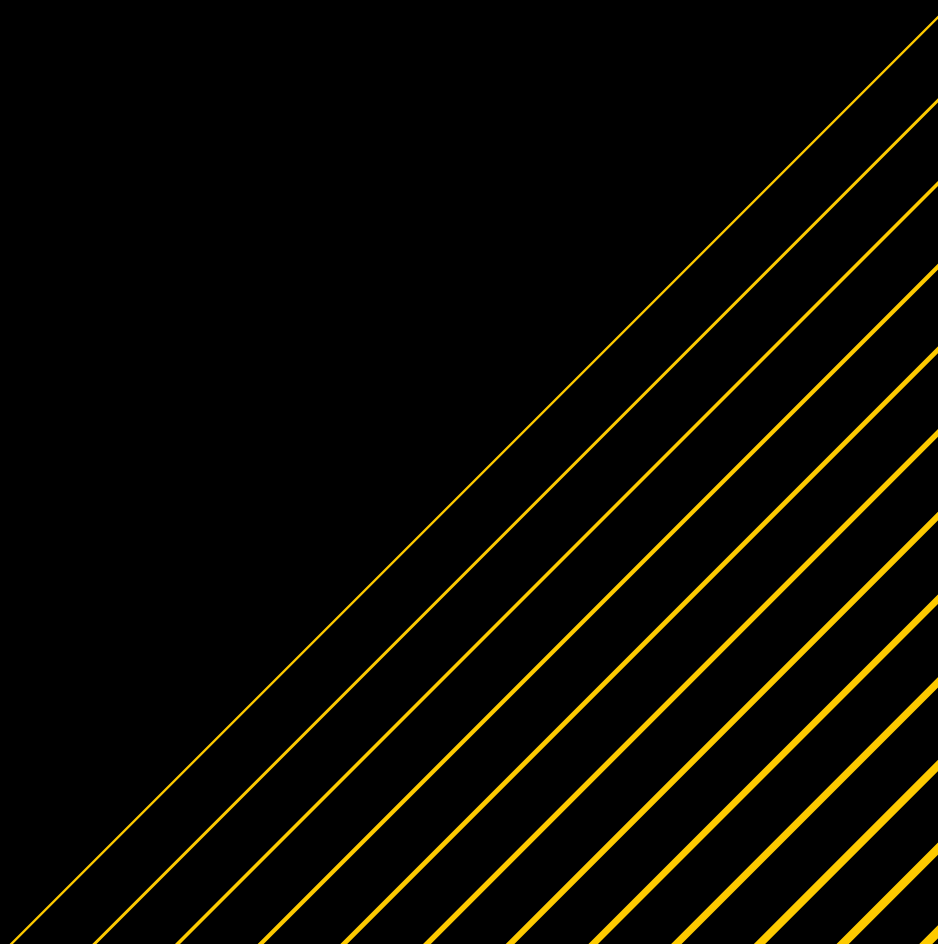
- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С;
- зберігати в герметично закритій тарі, в сухому провітрюваному приміщенні при температурі від +5 °С до +30 °С. Строк придатності грунтівки – 12 місяців

з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Запобігати дії прямих сонячних променів, опалювальних приладів, а також заморожування при транспортуванні та зберіганні. Після закінчення строку придатності грунтівки, рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

ТУ У 20.3-31749934-004:2015

SILTEK™

ШТУКАТУРКИ





SILTEK PM-10

ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ВАПНЯНА (GREY)

МІШОК 25 кг

Артикул: 1300 0200

ЗАСТОСУВАННЯ

Для вирівнювання недеформованих поверхонь стін та стель шаром до 50 мм, всередині сухих приміщень, а також приміщень з помірним рівнем зволоження перед подальшим опорядженням (шпаклюванням, оздобленням декоративною штукатуркою, облицюванням плиткою і т. п.). Захищає поверхню від утворення грибів та плісняви, підтримує комфортний мікроклімат в приміщеннях. Ефективна для опорядження віконних відкосів. Рекомендується застосовувати суху суміш Siltek PM-10 з використанням композиції Siltek Arm-mix E-120 замість води для ремонту стін, а також заповнення міжпанельних швів, перед нанесенням основного шару штукатурки.

ВЛАСТИВОСТІ

- Стіяна до сповзання;
- Ручного та машинного нанесення;
- Запобігає утворенню плісняви;
- Покращеної паропроникності.

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Грунтівки: E-100, E-106, ES-10, E-112;

Композиція: Arm-mix E-120;

Клей для маяків: T-90.

СКЛАД

- білий або сірий високоякісний цемент ПЦ I-500, вапно, фракціоновані заповнювачі, модифікуючі добавки, спучений перліт.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена для опорядження поверхня повинна бути міцною та однорідною за водопоглинанням, а також очищеною від пилу, бруду, мастил і будь-яких речовин, що знижують адгезію;
- плісняву, мікроорганізми та інші біологічні утворення необхідно механічно видалити на глибину ураження, поверхню промити водою, висушити та прогрунтувати антисептичною ґрунтівою Siltek Biostop E-112;
- тріщини, міжпанельні шви або пошкодження глибиною до 20 мм відремонтувати з допомогою суміші Siltek PM-10 з додавання композиції Siltek Arm-mix E-120 замість води та витримати не менше 24 годин. У виняткових випадках, коли необхідно відремонтувати більш глибокі (максимум 100 мм) пошкодження, заповнення провести в декілька шарів з використанням лугостійкої штукатурної сітки, витримуючи кожен шар не менше 24 годин;
- для забезпечення кращого зчеплення штукатурки з поверхнею рекомендується застосовувати ґрунтівки TM Siltek відповідно до призначення:
 - цегляне мурування та міцні цементно-піщані поверхні

- обробити ґрунтівою Siltek Universal E-100;
- поверхні з нідзрюватого бетону, а також гладкі бетонні поверхні обробити ґрунтівами Siltek Beton Contact E-106 або Siltek Contact Silicon ES-10;
- проґрунтовані поверхні перед початком нанесення штукатурки витримати не менше 4 годин;
- для кріплення маяків рекомендується використовувати суху суміш Siltek T-90.

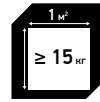
ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

при нанесенні ручним способом:

- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 0,16–0,18 л або композицію Siltek Arm-mix E-120 з розрахунку 0,15–0,16 л на 1 кг сухої суміші Siltek PM-10;
 - поступово додати суху суміш і перемішати низькооборотним міксером до отримання однорідної, пастоподібної маси без грудок;
 - витримати розчинову суміш приблизно 3–5 хвилин, потім знову перемішати;
- при нанесенні машинним способом:**
- підготувати штукатурну станцію відповідно до «Інструкції з експлуатації»;
 - встановити потрібну витрату води у відповідності до пропорції;
 - подати розчинову суміш на місце проведення робіт за допомогою штукатурної станції.



КІЛЬКІСТЬ ВОДИ НА МІШОК



ВИТРАТА СУХОЇ СУМІШІ ПРИ ТОВЩИНІ 10 мм



ТЕРМІН ПРИДАТНОСТІ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Термін придатності розчинової суміші*	не менше 2 годин
Подальше опорядження*:	
- цементною шпаклівкою	не раніше, ніж через 2 доби
- гіпсовою шпаклівкою	не раніше, ніж через 28 діб
- приклеювання плитки	не раніше, ніж через 7 діб
Міцність на стиск через 28 діб*	не менше 5 МПа
Паропроникність	не менше 0,1 мг/м·год·Па
Температура експлуатації	від 0 °С до +40 °С
Витрата сухої суміші на 1 м² при товщині шару 10 мм	від 15 кг

* За нормальних умов — температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відрізнятися від вказаних в таблиці.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- **нанесення ручним способом:** розчинову суміш наносять на поверхню за допомогою ковша, шпателя та напіввертка;
- **нанесення машинним способом:** розчинову суміш наносять тримаючи пістолет розпилювач перпендикулярно до поверхні на відстані 10–30 см. Товщина шару штукатурки при нанесенні залежить від швидкості переміщення пістолета. Розчинову суміш наносять горизонтальними смугами, по площині огорожувальної конструкції, а при маяковому методі між маяками;
- після нанесення основного шару через 5–8 хвилин розчинову суміш розрівняти металевим правилом;
- через 24 години після влаштування основного шару демонтувати маяки, за їх наявності, а місця демонтажу заповнити тією ж розчиною сумішшю та вирівняти;
- за необхідності виконати ремонт свіжовлаштованого штукатурного шару;
- рекомендована товщина одного шару штукатурки від 8 до 20 мм;
- поверхні з нерівностями більше 20 мм вирівнювати в 2–3 шари, при цьому наступний шар треба нанести одразу після тужавлення попереднього приблизно через 2–3 години (в залежності від водопоглинання поверхні). При нанесенні кількох шарів попередній шар не розрівнюва-

ти, загальна товщина шарів не повинна перевищувати 50 мм;

- до опорядження поверхні приступати не раніше, ніж через 2 доби*.

УПАКОВКА

- паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром (маса нетто 25 кг) або силос об'ємом 22 м³.

УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С;
- запобігати швидкому висиханню (унікати протягів, попадання сонячних променів, дії нагрівальних приладів), при необхідності — зволожувати;
- розчинова суміш у змішувачі або шлангу не повинна знаходитись у нерухомому стані більше 40 хвилин;
- зберігати в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні при температурі не вище +40 °С та вологості повітря не вище 75 %. Строк придатності сухої суміші — 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності сухої суміші рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

ЦВ.2.ШТЗ ДСТУ Б В.2.7-126:2011

SILTEK P-11

ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНА СТАРТОВА

МІШОК 25 кг

Артикул: 1300 0202

ЗАСТОСУВАННЯ

Для вирівнювання поверхонь стін та стель шаром до 30 мм, всередині та зовні будівель, перед подальшим опорядженням: шпаклюванням, нанесенням декоративної штукатурки, приклеюванням теплоізоляційних плит, плитки і т. п. Рекомендується для опорядження поверхонь бетону, цегляного мурування, цементно-піщаних штукатурок тощо. Найкраще підходить для влаштування штукатурного шару у вологих приміщеннях. Суха суміш Siltek P-11 з використанням композиції Siltek Arm-mix E-120 замість води ефективна для ремонту поверхонь і заповнення міжпанельних швів, перед нанесенням основного шару штукатурки.

ВЛАСТИВОСТІ

- Сійка до сповзання;
- Водо- та морозостійка;
- Тріщиностійка;
- Зручна у застосуванні.

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Грунтівки: E-100, E-106, E-112;

Композиція: Arm-mix E-120;

Клей для маяків: T-90.

СКЛАД

- високоякісний цемент ПЦ I-500, фракціоновані заповнювачі, модифікуючі добавки.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена для опорядження поверхня повинна бути міцною та однорідною за водопоглинанням, а також очищеною від пилу, бруду, мастил і будь-яких речовин, що знижують адгезію;
- плісняву, мікроорганізми та інші біологічні утворення необхідно механічно видалити на глибину ураження, поверхню промити водою, висушити та прогрунтувати антисептичною ґрунтівкою Siltek Biostop E-112;
- тріщини, міжпанельні шви або пошкодження глибиною до 15 мм відремонтувати з допомогою суміші Siltek P-11 та витримати не менше 24 годин. Для покращення контакту з поверхнею рекомендується додавання композиції Siltek Arm-mix E-120 замість води. У виняткових випадках, коли необхідно відремонтувати більш глибокі (максимум 100 мм) пошкодження, заповнення провести в декілька шарів з використанням лугостійкої штукатурної сітки, витримуючи кожен шар не менше 24 годин;

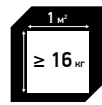
- для забезпечення кращого зчеплення штукатурки з поверхнею рекомендується застосовувати ґрунтівки TM Siltek відповідно до призначення:
 - цегляне мурування та міцні цементно-піщані поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Universal E-100;
 - газо- та пінобетонні, а також гладкі бетонні поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Beton Contact E-106;
- проґрунтовані поверхні перед початком нанесення штукатурки витримати не менше 4 годин;
- для кріплення маяків рекомендується використовувати суху суміш Siltek T-90.

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 3,75–4,25 л або композицію Siltek Arm-mix E-120 3,25–3,5 л на 1 мішок Siltek P-11;
- поступово додати суху суміш і перемішати низькооборотним міксером до отримання однорідної, пастоподібної маси без грудок;
- витримати розчинову суміш приблизно 3–5 хвилин, потім знову перемішати.



КІЛЬКІСТЬ ВОДИ НА МІШОК



ВИТРАТА СУХОЇ СУМІШІ ПРИ ТОВЩИНІ ШАРУ 10 мм



ТЕРМІН ПРИДАТНОСТІ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ



ВОДО- ТА МОРОЗОСТІЙКА



ТРІЩИНОСТІЙКА

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Термін придатності розчинової суміші*	не менше 2 годин
Подальше опорядження*:	
- цементною шпаклівкою	не раніше, ніж через 2 доби
- приклеювання теплоізоляції або плитки, нанесення декоративних матеріалів	не раніше, ніж через 7 днів
- гіпсовою шпаклівкою	не раніше, ніж через 28 днів
Міцність на стиск через 28 днів*	не менше 7,5 МПа
Паропроникність	не менше 0,05 мг/м·год·Па
Морозостійкість	не менше 50 циклів
Температура експлуатації	від -30 °C до +70 °C
Витрата сухої суміші на 1 м² при товщині шару 10 мм	від 16 кг

* За нормальних умов — температура +20 °C, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилитись від вказаних в таблиці.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- розчинову суміш нанести на поверхню за допомогою ковша, шпателя та напівтертка;
- поверхні з перепадами більше 15 мм вирівнювати в 2–3 шари, при цьому наступний шар треба нанести відразу після тужавлення попереднього (приблизно через 2–3 години), загальна товщина не повинна перевищувати 30 мм;
- рекомендована товщина одного шару штукатурки від 5 до 15 мм;
- при нанесенні кількох шарів попередній шар не розрівнювати;
- розчинову суміш верхнього шару розрівняти по маяках металевим правилом не пізніше, ніж через 5–7 хвилин після нанесення штукатурки на поверхню. При відсутності маяків перевірити відхилення поверхні по горизонталі і вертикалі за допомогою рівня, шнура або правила;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити;
- через 6–18 годин (в залежності від поверхні, температури та товщини шару) остаточно вирівняти поверхню, зрізуючи зайвий матеріал ребром довгого правила, зволожити і загладити штукатурку за допомогою

металевого або пластикового шпателя та обробити кути.

УПАКОВКА

- паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром. Маса нетто 25 кг.

УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °C до +30 °C;
- запобігати швидкому висиханню (унікати протягів, попадання сонячних променів, дії нагрівальних приладів), при необхідності — зволожувати;
- зберігати в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні при температурі не вище +40 °C та вологості повітря не вище 75 %. Строк придатності сухої суміші — 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності сухої суміші рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

Ц. 1.ШТ2 ДСТУ Б В.2.7-126:2011

SILTEK PM-11

ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНА СТАРТОВА

МІШОК 25 кг

Артикул: 1300 0203

ЗАСТОСУВАННЯ

Для вирівнювання поверхонь стін та стель шаром до 30 мм всередині та зовні будівель перед подальшим опорядженням: шпаклюванням, нанесенням декоративної штукатурки, приклеюванням теплоізоляційних плит, плитки і т. п. Рекомендується для опорядження поверхонь бетону, цегляного мурування, цементно-піщаних штукатурок тощо. Найкраще підходить для влаштування штукатурного шару у вологих приміщеннях. Суха суміш Siltek PM-11 з використанням композиції Siltek Arm-mix E-120 замість води ефективна для ремонту поверхонь і заповнення міжпанельних швів, перед нанесенням основного шару штукатурки.

ВЛАСТИВОСТІ

- Стька до сповзання;
- Водостійка та морозостійка;
- Тріщиностійка;
- Наноситься шаром до 30 мм.

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Ґрунтівки: E-100, E-106, E-112;

Композиція: Arm-mix E-120;

Клей для маяків: T-90.

СКЛАД

- високоякісний цемент ПЦ І-500, фракціоновані заповнювачі, модифікуючі добавки, целюлозні волокна.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена для опорядження поверхня повинна бути міцною та однорідною за водопоглинанням, а також очищеною від пилу, бруду, мастил і будь-яких речовин, що знижують адгезію;
- плісняву, мікроорганізми та інші біологічні утворення необхідно механічно видалити на глибину ураження, поверхню промити водою, висушити та проґрунтувати антисептичною ґрунтівкою Siltek Biostop E-112;
- тріщини, міжпанельні шви або пошкодження глибиною до 20 мм відремонтувати з допомогою суміші Siltek PM-11 та витримати не менше 24 годин. Для покращення контакту з поверхнею рекомендується використання композиції Siltek Arm-mix E-120 замість води. У виняткових випадках, коли необхідно відремонтувати більш глибокі (максимум 100 мм) пошкодження, заповнення провести в декілька шарів з використанням лугостійкої штукатурної сітки, витримуючи кожен шар не менше 24 годин;
- для забезпечення кращого зчеплення штукатурки з по-

верхню рекомендується застосовувати ґрунтівки TM Siltek відповідно до призначення:

- цегляне мурування та міцні цементно-піщані поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Universal E-100;
- поверхні з няздрюватого бетону, а також гіпсові та гладкі бетонні поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Beton Contact E-106;
- проґрунтовані поверхні перед початком нанесення штукатурки витримати не менше 4 годин;
- для кріплення маяків рекомендується використовувати суху суміш Siltek T-90.

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

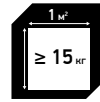
- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 4,5–4,75 л або композицію Siltek E-120 з розрахунку 4,25–4,5 л на 1 мішок Siltek PM-11;
- поступово додати суху суміш і перемішати низькооборотним міксером до отримання однорідної, пастоподібної маси без грудок;
- витримати розчинову суміш приблизно 3–5 хвилин, потім знову перемішати.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- **нанесення ручним способом:** розчинову суміш наносять на поверхню за допомогою ковша, шпателя та напівтертки;



КІЛЬКІСТЬ ВОДИ НА МІШОК



ВИТРАТА СУХОЇ СУМІШІ ПРИ ТОВЩИНІ ШАРУ 10 мм



ТЕРМІН ПРИДАТНОСТІ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ



ВОДО- ТА МОРОЗОСТІЙКА



ТРИЩИНОСТІЙКА

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Термін придатності розчинової суміші*	не менше 2 годин
Подальше опорядження*:	
- цементною шпаклівкою	не раніше, ніж через 2 доби
- приклеювання теплоізоляції або плитки, нанесення декоративних матеріалів	не раніше, ніж через 7 дів
- гіпсовою шпаклівкою	не раніше, ніж через 28 дів
Міцність на стиск через 28 дів*	не менше 7,5 МПа
Паропроникність	не менше 0,05 мг/м·год·Па
Морозостійкість	не менше 50 циклів
Температура експлуатації	від –30 °С до +70 °С
Витрата сухої суміші на 1 м² при товщині шару 10 мм	від 15 кг

* За нормальних умов — температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відрізнятися від вказаних в таблиці.

- **нанесення машинним способом:** розчинову суміш наносять тримаючи пістолет-розпилювач перпендикулярно до поверхні на відстані 10–30 см. Товщина шару штукатурки при нанесенні залежить від швидкості переміщення пістолета. Розчинову суміш наносять горизонтальними смугами по площині огорожувальної конструкції, а при маяковому методі між маяками;
- після нанесення основного шару через 5–8 хвилин розчинову суміш розрівняти металевим правилом;
- через 24 години після влаштування основного шару демонтувати маяки, за їх наявності, а місця демонтажу заповнити тією ж розчиною сумішшю та вирівняти;
- за необхідності виконати ремонт свіжовлаштованого штукатурного шару;
- рекомендована товщина одного шару штукатурки від 8 до 20 мм;
- поверхні з нерівностями більше 20 мм вирівнювати в 2–3 шари, при цьому наступний шар треба нанести одразу після тужавлення попереднього шару приблизно через 2–3 години (в залежності від водопоглинання поверхні). При нанесенні кількох шарів попередній шар не розрівнювати, загальна товщина шарів не повинна перевищувати 30 мм;

- до опорядження поверхні приступати не раніше, ніж через 2 доби*;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент та агрегат ретельно вимити.

УПАКОВКА

- паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром (маса нетто 25 кг) або силос об'ємом 22 м³.

УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С;
- запобігати швидкому висиханню (уникати протягів, попадання сонячних променів, дії нагрівальних приладів), при необхідності — зволожувати;
- зберігати в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні при температурі не вище +40 °С та вологості повітря не вище 75 %. Строк придатності сухої суміші — 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності сухої суміші рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

Ц.1.ШТ2 ДСТУ Б В.2.7-126:2011

SILTEK PM-115 PRO

ШТУКАТУРКА УНІВЕРСАЛЬНА ПОЛЕГШЕНА (GREY)

МІШОК 25 кг

Сіра: 1300 0280

ЗАСТОСУВАННЯ

Для вирівнювання будь-яких мінеральних поверхонь, шаром від 3 до 50 мм всередині та зовні будівель перед подальшим опорядженням (шпаклюванням, улаштуванням теплоізоляції, опорядженням декоративною штукатуркою). Найкраще підходить для опорядження огорожжючих конструкцій з газобетонних та керамічних блоків. Суміш придатна для нанесення ручним або механізованим способом. Рекомендується застосовувати суху суміш Siltek PM-115 Pro з використанням композиції Siltek Arm-mix E-120 замість води для ремонту існуючих поверхонь і заповнення міжпанельних швів перед нанесенням основного шару штукатурки. Містить перлітовий наповнювач. Покращує теплотехнічні властивості огорожжувальної конструкції.

ВЛАСТИВОСТІ

- Тепло- та звукоізоляційна;
- Водо- та морозостійка;
- Тріщиностійка;
- Ручного та машинного нанесення.

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Грунтівки: E-100, E-106, ES-10, E-112;

Композиція: Arm-mix E-120;

Клей для маяків: T-90.

СКЛАД

- високоякісний цемент ПЦ І-500, фракціоновані заповнювачі, модифікуючі добавки, спучений перліт.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена для опорядження поверхня повинна бути міцною та однорідною за водопоглинанням, а також очищеною від пилу, бруду, мастил і будь-яких речовин, що знижують адгезію;
- плісняву, мікроорганізми та інші біологічні утворення необхідно механічно видалити на глибину ураження, поверхню промити водою, висушити та прогрунтувати антисептичною ґрунтівкою Siltek Biostop E-112;
- тріщини, міжпанельні шви або пошкодження глибиною до 20 мм відремонтувати з допомогою суміші Siltek PM-115 Pro та витримати не менше 24 годин. Для покращення контакту з поверхнею рекомендується використання композиції Siltek Arm-mix E-120 замість води. У виняткових випадках, коли необхідно відремонтувати більш глибокі (максимум 100 мм) пошкодження, заповнення провести в декілька шарів з використанням лугостійкої штукатурної сітки, витримуючи кожен шар не менше 24 годин;
- для забезпечення кращого зчеплення штукатурки з поверхнею рекомендується застосовувати ґрунтівку TM Siltek відповідно до призначення:
 - цегляне мурування та міцні цементно-піщані поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Universal E-100;

- поверхні з нздрюватого бетону, а також гіпсові та гладкі бетонні поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Beton Contact E-106;
- прогрунтовані поверхні перед початком нанесення штукатурки витримати не менше 4 годин;
- для кріплення маяків рекомендується використовувати суху суміш Siltek T-90.

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

при нанесенні машинним способом:

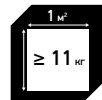
- підготувати штукатурну станцію відповідно до «Інструкції з експлуатації»;
 - встановити потрібну витрату води у відповідності до пропорції;
 - подати розчинову суміш на місце проведення робіт за допомогою штукатурної станції;
- #### при нанесенні ручним способом:
- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 0,29–0,31 л або композицію Siltek Arm-mix E-120 з розрахунку 0,28–0,29 л на 1 кг сухої суміші Siltek PM-115 Pro;
 - поступово додати суху суміш і перемішати низькооборотним міксером до отримання однорідної, пастоподібної маси без грудок;
 - витримати розчинову суміш приблизно 3–5 хвилин, потім знову перемішати.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- при ручному нанесенні — розчинову суміш нанести, накладаючи на поверхню, при машинному — за допомогою пістолету-розпилювача, тримаючи його перпендикулярно до поверхні на відстані



КІЛЬКІСТЬ ВОДИ НА МІШОК



ВИТРАТА СУХОЇ СУМІШІ ПРИ ТОВЩИНІ ШАРУ 10 мм



ТЕРМІН ПРИДАТНОСТІ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ



ВОДО- ТА МОРОЗОСТІЙКА



ТРІЩИНСТІЙКА

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Термін придатності розчинової суміші*	не менше 2 годин
Подальше опорядження*:	не раніше, ніж через 2 доби
- цементною шпаклівкою	
- приклеювання теплоізоляції або плитки, нанесення декоративних матеріалів	не раніше, ніж через 7 діб
- гіпсовою шпаклівкою	не раніше, ніж через 28 діб
Міцність на стиск через 28 діб*	не менше 5 МПа
Паропроникність	не менше 0,15 мг/м·год·Па
Теплопровідність	не більше 0,24 Вт/(м·К)
Морозостійкість	не менше 50 циклів
Температура експлуатації	від -30 °C до +70 °C
Витрата сухої суміші на 1 м ² при товщині шару 10 мм	від 11 кг

* За нормальних умов — температура +20 °C, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відрізнятися від вказаних в таблиці.

- 10–30 см, при цьому товщина шару залежить від швидкості переміщення пістолета — чим швидкість менша, тим товщина шару більша, і навпаки;
- поверхні з нерівністю більше 20 мм вирівнювати в 2–3 шари, при цьому наступний шар треба наносити відразу після тужавлення попереднього приблизно через 1–2 години (в залежності від водопоглинання поверхні та способу нанесення), дотримуючись правила «мокре по мокрому»;
- рекомендована товщина одного шару штукатурки від 3 до 20 мм;
- машинним способом розчинову суміш слід наносити горизонтальними смугами між маяками, при відсутності маяків довжина смуг повинна складати 50–70 см, кожну попередню смугу на 2–3 см перекривати наступною;
- загальна товщина штукатурки не повинна перевищувати 50 мм;
- перед нанесенням наступного шару на попередньому, частково розрівняному, незатверділому шарі зробити насічки;
- при нанесенні кількох шарів попередній шар не розрівнювати;
- після нанесення верхнього шару розрівняти розчинову суміш по маяках металевим правилом не пізніше, ніж через 5–7 хвилин після нанесення штукатурки на поверхню, при відсутності маяків — перевірити відхилення поверхні по горизонталі і вертикалі за допомогою рівня, шнура або правила;
- після закінчення або зупинки робіт закрити повітряний вентиль у пістолеті (подача розчинової суміші зупиниться);

- розчинова суміш у змішувачі або шлангу не повинна знаходитись у нерухомому стані більше 40 хвилин;
- перед закінченням нанесення розчинової суміші перекрити подачу сухої суміші у змішувач, не вимикаючи при цьому насос, і продовжувати наносити розчинову суміш, поки вона повністю не буде видалена зі змішувача та шлангів;
- після закінчення або зупинки робіт агрегат ретельно вимити.

УПАКОВКА

- паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром (маса нетто 25 кг) або силос об'ємом 22 м³.

УВАГА

- не використовувати як фінішне покриття для поверхонь, що піддаються систематичному зволоженню;
- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °C до +30 °C;
- запобігати швидкому висиханню (unikати протягів, попадання сонячних променів, дії нагрівальних приладів), при необхідності — зволожувати;
- зберігати в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні при температурі не вище +40 °C та вологості повітря не вище 75 %. Строк придатності сухої суміші — 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності сухої суміші рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

Ц. 1.ШТЗ ДСТУ Б В.2.7-126:2011

SILTEK P-17 ШТУКАТУРКА ФАСАДНА ДЛЯ ПОРИСТИХ ПОВЕРХОНЬ (GREY)

МІШОК 25 кг

Сіра: 1300 0207

ЗАСТОСУВАННЯ

Для вирівнювання сильнопористих мінеральних поверхонь із водопоглинанням більше 10 % (піно- та газобетон, ракушняк і т. д.), шаром від 5 до 30 мм, всередині та зовні будівель перед декоративним опорядженням. Дозволяється використовувати як декоративно-захисне покриття перед фарбуванням.

ВЛАСТИВОСТІ

- Висока паропроникність;
- Водно- та морозостійка;
- Зручна у застосуванні;
- Ручного та машинного нанесення.

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Грунтівки: E-100, E-106, ES-10, E-112;

Композиція: Arm-mix E-120;

Клей для маяків: T-90.

СКЛАД

- білий або сірий високоякісний цемент ПЦ І-500, піноскло, вапно, фракціоновані заповнювачі, модифікуючі добавки.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена для опорядження поверхня повинна бути міцною та однорідною за водопоглинанням, а також очищеною від пилу, бруду, мастил і будь-яких речовин, що знижують адгезію;
- плісняву, мікроорганізми та інші біологічні утворення необхідно механічно видалити на глибину ураження, поверхню промити водою, висушити та проґрунтувати антисептичною ґрунтовкою Siltek Biostop E-112;
- тріщини, міжпанельні шви або пошкодження глибиною більше 20 мм відремонтувати з допомогою суміші Siltek P-17 та витримати не менше 24 годин;
- для забезпечення кращого зчеплення штукатурки з поверхнею рекомендується застосовувати ґрунтівки TM Siltek відповідно до призначення:
 - цегляне мурування та міцні цементно-піщані поверхні обробити ґрунтовкою Siltek Universal E-100;
 - поверхні з нідриоватого бетону, а також гладкі бетонні поверхні обробити ґрунтовками Siltek Beton Contact E-106 або Siltek Contact ES-10;
- проґрунтовані поверхні перед початком нанесення штукатурки витримати не менше 4 годин;
- для кріплення маяків рекомендується використовувати суху суміш Siltek T-90.

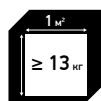
ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

- **при нанесенні машинним способом:**

- підготувати штукатурну станцію відповідно до «Інструкції з експлуатації»;
- встановити потрібну витрату води у відповідності до пропорції;
- подати розчинову суміш на місце проведення робіт за допомогою штукатурної станції;
- **при нанесенні ручним способом:**
- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку:
 - для першого шару (контактного) — 8,5–9,0 л води на 1 мішок Siltek P-17 (0,34–0,36 л на 1 кг сухої суміші);
 - для другого (ґрунтувального) та третього шару (вирівнювального) — 5,75–6,25 л води на 1 мішок Siltek P-17 (0,23–0,25 л на 1 кг сухої суміші);
- поступово додати суху суміш і перемішати низькооборотним міксером до отримання пастоподібної маси без грудок;
- витримати розчинову суміш приблизно 3–5 хвилин і знову перемішати.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- при опорядженні розчиною сумішшю товщиною від 5 до 10 мм виконують наступні технологічні операції:
 - а) влаштовують перший шар «контактний» товщиною 1–2 мм, наносячи та втираючи в поверхню розчинову суміш за допомогою металевого шпателя.
 - б) не пізніше, ніж через 5–10 хвилин після нанесення «контактного» (в залежності від температури повітря), влаштовують другий шар «вирівнювальний», методом «мокре по мокрому», на товщину 4–8 мм;
- при опорядженні розчиною сумішшю товщиною від 10 мм до 30 мм виконують наступні технологічні операції:
 - а) влаштовують перший шар «контактний» товщиною 1–2 мм, наносячи та втираючи в поверхню розчинову суміш за допомогою металевого шпателя;
 - б) не пізніше, ніж через 5–10 хвилин після нанесення «контактного» шару (вирівнювального), влаштовують другий шар «ґрунтувальний» товщиною 15–20 мм ручним способом за допомогою металевого шпателя або машинним за допомогою пістолету-розпилювача, тримаючи його перпендикулярно до поверхні на відстані 10–30 см;
 - в) не пізніше, ніж через 2–4 години (в залежності від температури повітря), методом «мокре по мокрому» на необхідну товщину наносять третій шар «вирівнювальний»;
- при машинному нанесенні розчиною суміші товщина шару залежить від швидкості переміщення пістолета — чим швидкість менша, тим товщина шару більша, і навпаки; розчинову суміш слід наносити горизонтальними смугами між маяками, при відсутності маяків довжина смуг повинна складати 50–70 см, кожному попередньому смугу на 2–3 см перекривати наступною;
- після нанесення верхнього «вирівнювального» шару розрівняти розчинову суміш по маяках металевим правилом не пізніше, ніж через 5–7 хвилин після нанесення, при відсутності маяків — перевірити відхилення поверхні по горизонталі і вертикалі за допомогою рівня, шнура або правила;
- після нанесення розчиною суміші на поверхню закрити повітряний вентиль у пістолеті-розпилювачі (подача розчиною суміші зупиниться);
- за необхідності, через 2–4 години (в залежності від температури повітря та товщини шару) остаточно вирівняти поверхню, зрізуючи зайвий матеріал ребром довгого правила, зволожити і загладити штукатурку за допомогою металевого або пластикового шпателя та обробити кути;


 КІЛЬКІСТЬ ВОДИ
НА МІШОК

 ВИТРАТА СУХОЇ
СУМІШІ ПРИ ТОВЩИНІ
ШАРУ 10 мм

 ТЕРМІН ПРИДАТНОСТІ
РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ
1 год

 ВОДО- ТА
МОРОЗОСТІЙКА

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Термін придатності розчиною суміші*	не менше 1 години
Подальше опорядження*:	
- декоративною штукатуркою	не раніше, ніж через 3 доби
- фарбування	не раніше, ніж через 7 дб
Міцність при вигині через 28 дб*	не менше 2,0 МПа
Міцність на стиск через 28 дб*	не менше 4,5 МПа
Паропроникність	не менше 0,15 мг/м·год·Па
Теплопровідність	не більше 0,2 Вт/(м·К)
Морозостійкість	не менше 50 циклів
Температура експлуатації	від -30 °С до +70 °С
Витрата сухої суміші на 1 м² при товщині шару 10 мм	від 13 кг

* За нормальних умов — температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилятися від вказаних в таблиці.

- розчинова суміш за допомогою металевого шпателя;
- б) не пізніше, ніж через 5–10 хвилин (в залежності від температури повітря), влаштовують другий шар «ґрунтувальний» товщиною 15–20 мм ручним способом за допомогою металевого шпателя або машинним за допомогою пістолету-розпилювача, тримаючи його перпендикулярно до поверхні на відстані 10–30 см;
- в) не пізніше, ніж через 2–4 години (в залежності від температури повітря), методом «мокре по мокрому» на необхідну товщину наносять третій шар «вирівнювальний»;
- при машинному нанесенні розчиною суміші товщина шару залежить від швидкості переміщення пістолета — чим швидкість менша, тим товщина шару більша, і навпаки; розчинову суміш слід наносити горизонтальними смугами між маяками, при відсутності маяків довжина смуг повинна складати 50–70 см, кожному попередньому смугу на 2–3 см перекривати наступною;
- після нанесення верхнього «вирівнювального» шару розрівняти розчинову суміш по маяках металевим правилом не пізніше, ніж через 5–7 хвилин після нанесення, при відсутності маяків — перевірити відхилення поверхні по горизонталі і вертикалі за допомогою рівня, шнура або правила;
- після нанесення розчиною суміші на поверхню закрити повітряний вентиль у пістолеті-розпилювачі (подача розчиною суміші зупиниться);
- за необхідності, через 2–4 години (в залежності від температури повітря та товщини шару) остаточно вирівняти поверхню, зрізуючи зайвий матеріал ребром довгого правила, зволожити і загладити штукатурку за допомогою металевого або пластикового шпателя та обробити кути;

- розчинова суміш у змішувачі або шлангу не повинна знаходитися у нерухомому стані більше 30 хвилин;
- перед закінченням нанесення штукатурки переключити подачу сухої суміші у змішувач, не вимикаючи при цьому насос, і продовжувати наносити розчинову суміш, поки вона повністю не буде видалена із змішувача та шлангів;
- після закінчення або зупинки робіт агрегат та інструменти ретельно вимити.

УПАКОВКА

- паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром (маса нетто 25 кг) або силос об'ємом 22 м³.

УВАГА

- не використовувати як фінішне покриття для поверхонь, що піддаються систематичному зволоженню;
- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С;
- запобігати швидкому висиханню (уникати протягів, попадання сонячних променів, дії нагрівальних приладів), при необхідності — зволожувати;
- свіжнанесену розчинову суміш протягом 24 годин захищати від дощу;
- зберігати в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні при температурі не вище +40 °С та вологості повітря не вище 75 %. Строк придатності сухої суміші — 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності сухої суміші рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

Ц.1.ШТЗ ДСТУ Б В.2.7-126:2011

SILTEK PM-19 PRO

ШТУКАТУРКА ГІПСО-ЦЕМЕНТНА

МІШОК 25 кг

Артикул: 1300 0260

ЗАСТОСУВАННЯ

Для вирівнювання недеформівних поверхонь (стін та стель) у сухих приміщеннях, де немає постійного впливу вологи (спальні, вітальні, дитячі кімнати, кухні, ванни, а також коридори, фойє та інші місця загального користування) шаром до 80 мм, перед подальшим опорядженням (шпаклюванням, оздобленням декоративною штукатуркою, облицюванням плиткою і т. п.). Підтримує комфортний мікроклімат в приміщеннях. Ефективна для опорядження віконних відкосів. Рекомендується застосовувати суху суміш Siltek PM-19 Pro з використанням композиції Siltek Arm-mix E-120 замість води для ремонту стін, а також заповнення міжпанельних швів, перед нанесенням основного шару штукатурки.

ВЛАСТИВОСТІ

- Зручна у застосуванні;
- Стійка до сповзання;
- Тріщиностійка та безусаднова;
- Ручного та машинного нанесення.

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Грунтівки: E-100, E-106, ES-10, E-112;

Композиція: Arm-mix E-120;

Клей для маяків: T-90.

СКЛАД

- гіпсо-цементно-пуцоланове в'язуче, фракціоновані заповнювачі, модифікуючі добавки, целюлозні волокна, случений перліт.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена для опорядження поверхня повинна бути міцною та однорідною за водопоглинанням, а також очищеною від пилу, бруду, мастил і будь-яких речовин, що знижують адгезію;
- плісняву, мікроорганізми та інші біологічні утворення необхідно механічно видалити на глибину ураження, поверхню промити водою, висушити та прогрунтувати антисептичною грунтовкою Siltek Biostop E-112;
- тріщини, міжпанельні шви або пошкодження глибиною до 20 мм відремонтувати з допомогою суміші Siltek PM-19 Pro та витримати не менше 24 годин. Для покращення контакту з поверхнею рекомендується додавання композиції Siltek Arm-mix E-120 замість води. У виняткових випадках, коли необхідно відремонтувати більш глибокі (максимум 100 мм) пошкодження, заповнення провести в декілька шарів з використанням лугостійкої штукатурної сітки, витримуючи кожен шар не менше 24 годин;
- для забезпечення кращого зчеплення штукатурки з поверхнею рекомендується застосовувати грунтівки TM Siltek відповідно до призначення:

- цегляне мурування та міцні цементно-піщані поверхні обробити грунтовкою Siltek Universal E-100;
- поверхні з ніздрюватого бетону, а також гладкі бетонні поверхні обробити грунтовками Siltek Beton Contact E-106, або Siltek Contact Silicon ES-10;
- прогрунтовані поверхні перед початком нанесення штукатурки витримати не менше 4 годин;
- для кріплення маяків рекомендується використовувати суху суміш Siltek T-90.

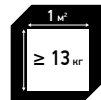
ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

при нанесенні машинним способом:

- підготувати штукатурну станцію відповідно до «Інструкції з експлуатації»;
 - встановити потрібну витрату води у відповідності до пропорції;
 - подати розчинову суміш на місце проведення робіт за допомогою штукатурної станції;
- при нанесенні ручним способом:
- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 0,3–0,32 л або композицію Siltek Arm-mix E-120 з розрахунку 0,29–0,3 л на 1 кг сухої суміші Siltek PM-19 Pro;
 - поступово додати суху суміш і перемішати низькооборотним міксером до отримання однорідної, пастоподібної маси без грудок;
 - витримати розчинову суміш приблизно 3–5 хвилин, потім знову перемішати.



КІЛЬКІСТЬ ВОДИ НА МІШОК



ВИТРАТА СУХОЇ СУМІШІ ПРИ ТОВЩИНІ ШАРУ 10 мм



ТЕРМІН ПРИДАТНОСТІ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ



ТРІЩИНОСТІЙКА

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Термін придатності розчинової суміші*	не менше 1 години
Рекомендована товщина одного шару	від 5 до 30 мм
Подальше опорядження*:	
- цементною шпаклівкою	не раніше, ніж через 7 дб
- гіпсовою шпаклівкою	не раніше, ніж через 1 добу
Міцність на стиск через 28 дб*	не менше 5 МПа
Міцність зчеплення з бетонною поверхнею	не менше 0,3 МПа
Температура експлуатації	від 0 °C до +40 °C
Витрата сухої суміші на 1 м² при товщині шару 10 мм	від 13 кг

* За нормальних умов — температура +20 °C, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилятися від вказаних в таблиці.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- **нанесення ручним способом:** розчинову суміш наносять на поверхню за допомогою ковша, шпателя та напівтертка;
- **нанесення машинним способом:** розчинову суміш наносять тримаючи пістолет розпилювач перпендикулярно до поверхні на відстані 10–30 см. Товщина шару штукатурки при нанесенні залежить від швидкості переміщення пістолета. Розчинову суміш наносять горизонтальними смугами, по площині огорджувальної конструкції, а при маяковому методі між маяками.
- поверхні рекомендується вирівнювати за один шар, за необхідності нанести додатковий шар розчинової суміші там, де його недостатньо, відразу після твердіння попереднього (через 3–4 години), рекомендована товщина одного шару штукатурки від 5 до 50 мм, загальна товщина не повинна перевищувати 80 мм;
- при нанесенні кількох шарів попередній шар частково розрівняти;
- після нанесення верхнього шару розрівняти розчинову суміш по маяках металевим правилом не пізніше, ніж через 30 хвилин після нанесення штукатурки на поверхню;
- при відсутності маяків — перевірити відхилення поверхні по горизонталі і вертикалі за допомогою рівня, шнура або правила;
- через 24 години після влаштування основного шару демон-

тувати маяки, за їх наявності, а місця демонтажу заповнити тією ж розчиновою сумішшю та вирівняти;

- до шпаклювання поверхні приступати не раніше, ніж через одну добу*.

УПАКОВКА

- паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром (маса нетто 25 кг) або силос об'ємом 22 м³.

УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °C до +30 °C;
- запобігати швидкому висиханню (уникати протягів, попадання сонячних променів, дії нагрівальних приладів), при необхідності — зволожувати;
- розчинова суміш у змішувачі або шлангу не повинна знаходитися у нерухомому стані більше 40 хвилин;
- зберігати в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні при температурі не вище +40 °C та вологості повітря не вище 75 %. Строк придатності сухої суміші — 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності сухої суміші рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

ГЦ.2.ШТЗ ДСТУ Б В.2.7-126:2011

SILTEK PM-20 PRO

ШТУКАТУРКА ГІПСОВА УНІВЕРСАЛЬНА

МІШОК 25 кг

Артикул: 1300 0235

ЗАСТОСУВАННЯ

Для вирівнювання недеформованих мінеральних поверхонь (стін та стель), шаром до 30 мм, всередині сухих житлових та цивільних будівель, перед шпаклюванням. Ефективна для опорядження віконних відкосів. Рекомендується застосовувати суху суміш Siltek PM-20 Pro з використанням композиції Siltek Arm-mix E-120 замість води для ремонту існуючих поверхонь і заповнення міжпанельних швів перед нанесенням основного шару штукатурки.

ВЛАСТИВОСТІ

- Паропроникна;
- Стька до сповзання;
- Високопластична;
- Ручного та машинного нанесення.

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Грунтівки: E-100, E-106, ES-10, E-112;

Композиція: Arm-mix E-120;

Клей для маяків: T-90;

Шпаклівка: S-20.

СКЛАД

- гіпс, фракціоновані заповнювачі, модифікуючі добавки, спучений перліт.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена для опорядження поверхня повинна бути міцною та однорідною за водопоглинанням, а також очищеною від пилу, бруду, мастил і будь-яких речовин, що знижують адгезію;
- плісняву, мікроорганізми та інші біологічні утворення необхідно механічно видалити на глибину ураження, поверхню промити водою, висушити та прогрунтувати антисептичною ґрунтівкою Siltek Biostop E-112;
- тріщини, міжпанельні шви або пошкодження глибиною до 15 мм відремонтувати з допомогою суміші Siltek PM-20 Pro та витримати не менше 4 годин. Для покращення контакту з поверхнею рекомендується додавання композиції Siltek Arm-mix E-120 замість води. У виняткових випадках, коли необхідно відремонтувати більш глибокі (максимум 100 мм) пошкодження, заповнення провести в декілька шарів з використанням лугостійкої штукатурної сітки, витримуючи кожен шар не менше 4 годин;
- для забезпечення кращого зчеплення штукатурки з поверхнею рекомендується застосовувати ґрунтівки TM Siltek відповідно до призначення:
 - цегляне мурування та міцні цементно-піщані поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Universal E-100;
 - поверхні з нездорового бетону, а також гіпсові та гладкі бетонні поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Beton Contact E-106, Siltek Contact Silicon ES-10;

- проґрунтовані поверхні перед початком нанесення штукатурки витримати не менше 4 годин;
- для кріплення маяків рекомендується використовувати суміш Siltek T-90.

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

при нанесенні машинним способом:

- підготувати штукатурну станцію відповідно до «Інструкції з експлуатації»;
- встановити потрібну витрату води у відповідності до пропорції;
- подати розчинову суміш на місце проведення робіт за допомогою штукатурної станції;

при нанесенні ручним способом:

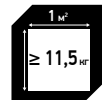
- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 0,42–0,44 л або композицію Siltek Arm-mix E-120 з розрахунку 0,41–0,42 л на 1 кг сухої суміші Siltek PM-20 Pro;
- поступово додати суху суміш і перемішати низькооборотним міксером до отримання пастооподібної маси без грудок;
- витримати розчинову суміш приблизно 3–5 хвилин, потім знову перемішати.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- при ручному нанесенні — розчинову суміш нанести, накидаючи на поверхню, при машинному — за допомогою пістолету-розпилювача, тримаючи його перпендикулярно до поверхні на відстані 10–30 см, при цьому товщина шару залежить від швидкості переміщення пістолета — чим швидкість менша, тим товщина шару більша, і навпаки;
- рекомендована товщина одного шару штукатурки від 5 до 20 мм;
- поверхні з нерівністю більше 15 мм вирівнювати в 2–3 шари,



КІЛЬКІСТЬ ВОДИ НА МІШОК



ВИТРАТА СУХОЇ СУМІШІ ПРИ ТОВЩИНІ ШАРУ 10 мм



ТЕРМІН ПРИДАТНОСТІ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ



ПАРПРОНИКНА

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Термін придатності розчинової суміші*	не менше 1,5 годин
Подальше опорядження гіпсовою шпаклівкою*	не раніше, ніж через 24 години
Міцність на стиск через 7 діб*	не менше 2,5 МПа
Паропроникність	не менше 0,2 мг/м-год-Па
Температура експлуатації	від 0 °C до +40 °C
Витрата сухої суміші на 1 м² при товщині шару 10 мм	від 11,5 кг

* За нормальних умов — температура +20 °C, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відрізнятися від вказаних в таблиці.

- при цьому наступний шар треба нанести відразу після тужавлення попереднього приблизно через 3–4 години (в залежності від водопоглинання поверхні та способу нанесення), дотримуючись правила «мокре по мокрому»;
- машинним способом розчинову суміш слід наносити горизонтальними смугами між маяками, при відсутності маяків довжина смуг повинна складати 50–70 см, кожен попередню смугу на 5–10 см перекривати наступною;
- загальна товщина штукатурки не повинна перевищувати 30 мм;
- перед нанесенням наступного шару на попередньому, частково розрівняному, незатверділому шарі зробити насічки;
- при нанесенні кількох шарів попередній шар не розрівнювати;
- після нанесення верхнього шару розрівняти розчинову суміш по маяках металевим правилом не пізніше, ніж через 30 хвилин після нанесення штукатурки на поверхню, при відсутності маяків — перевірити відхилення поверхні по горизонталі і вертикалі за допомогою рівня, шнура або правила;
- через 1,5–2 години (в залежності від поверхні, температури та товщини шару) остаточно вирівняти поверхню, зрізуючи зайвий матеріал ребром довгого правила, зволожити і загладити штукатурку за допомогою металевого або пластикового шпателя та обробити кути;
- після закінчення або зупинки робіт закрити повітряний вентиль у пістолеті (подача розчинової суміші зупинитися);
- розчинова суміш у змішувачі або шлангу не повинна знаходитися у нерухомому стані більше 15 хвилин;
- перед закінченням нанесення розчинової суміші перекрити

- подачу сухої суміші у змішувач, не вимикаючи при цьому насос, і продовжувати наносити розчинову суміш, поки вона повністю не буде видалена зі змішувача та шлангів;
- після закінчення або зупинки робіт агрегат ретельно вимити;
- для отримання ідеально гладкої поверхні на штукатурку Siltek PM-20 Pro нанести фінішну шпаклівку Siltek S-20;
- для твердіння штукатурки забезпечити провітрювання та помірну вентиляцію.

УПАКОВКА

- паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром (маса нетто 25 кг) або силос об'ємом 22 м³.

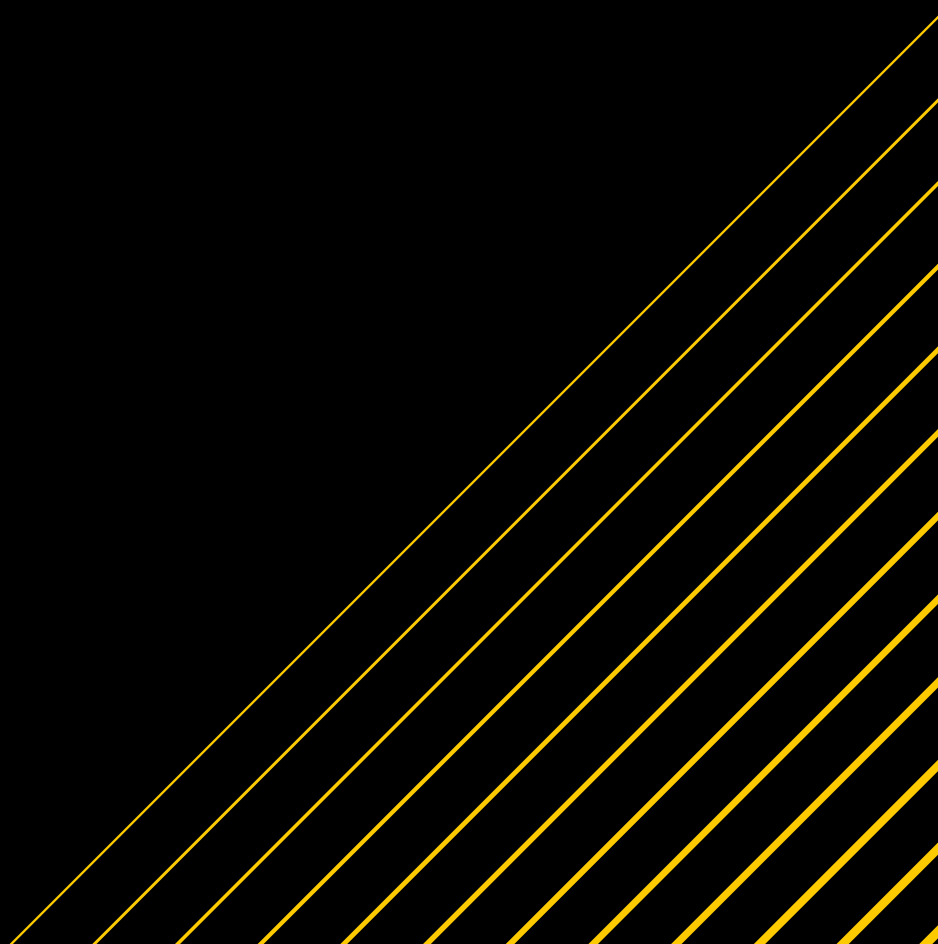
УВАГА

- металеві елементи конструкцій будівель, які піддаються корозії, обробити ґрунтівкою Siltek Beton Contact E-106 не пізніше, ніж за 4–6 годин до нанесення штукатурки Siltek PM-20 Pro;
- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °C до +30 °C;
- запобігати швидкому висиханню (уникати протягів, попадання сонячних променів, дії нагрівальних приладів);
- зберігати в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні при температурі не вище +40 °C та вологості повітря не вище 75 %. Строк придатності сухої суміші — 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності сухої суміші рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

Г.2.ШТЗ ДСТУ Б В.2.7-126:2011

SILTEK™

ШПАКЛІВКИ





SILTEK S-11

ШПАКЛІВКА ЦЕМЕНТНА СТАРТОВА

МІШОК 25 кг

Артикул: 1300 0209

ЗАСТОСУВАННЯ

Для ремонту та тонкошарового вирівнювання недеформівних поверхонь (стін та стель) перед нанесенням фінішних шпаклівок, всередині та зовні будівель. Рекомендується для вирівнювання поверхонь шаром від 2 до 20 мм, за одне нанесення. Ефективна для заповнення міжблочних швів та при ремонті дефектів вертикальних бетонних поверхонь, цегляного мурування тощо, глибиною до 20 мм. Може експлуатуватись як фінішне покриття з дрібнозернистою фактурою в середині приміщень.

ВЛАСТИВОСТІ

- Тонкошарова;
- Тріщиностійка;
- Морозостійка;
- Покращена полімерами;
- Ручного та машинного нанесення

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Грунтівки: E-100, E-110, E-106, E-112;

Композиція: Arm-mix E-120;

Шпаклівка: S-12.

СКЛАД

- високоякісний цемент ПЦ І-500, фракціоновані заповнювачі, целюлозні волокна, модифікуючі добавки.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена для опорядження поверхня повинна бути міцною та однорідною за водопоглинанням, а також очищеною від пилу, бруду, мастил і будь-яких речовин, що знижують адгезію;
- плісняву, мікроорганізми та інші біологічні утворення необхідно механічно видалити на глибину ураження, поверхню промити водою, висушити та прогрунтувати антисептичною ґрунтівкою Siltek Biostop E-112;
- тріщини, міжпанельні шви або пошкодження глибиною до 20 мм відремонтувати з допомогою суміші Siltek S-11 та витримати не менше 24 годин;
- при необхідності вирівнювання більш значних дефектів поверхні, використати штукатурку TM Siltek згідно інструкцій та відповідно до призначення;
- для забезпечення кращого зчеплення шпаклівки з поверхнею рекомендується застосовувати ґрунтівки TM Siltek відповідно до призначення:
 - цементно-піщані або цементно-вапняні поверхні з неви-

значеною міцністю обробити ґрунтівкою Siltek Profi E-110;

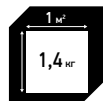
- цегляне мурування та міцні цементно-піщані поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Universal E-100;
- гладкі бетонні поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Beton Contact E-106;

- прогрунтовані поверхні перед початком виконання робіт витримати не менше 4 годин.

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

при нанесенні машинним способом:

- підготувати штукатурну станцію відповідно до «Інструкції з експлуатації»;
 - встановити потрібну витрату води у відповідності до пропорції;
 - подати розчинову суміш на місце проведення робіт за допомогою штукатурної станції;
- при нанесенні ручним способом:
- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 6,5 - 7,0 л на 1 мішок Siltek S-11 (0,26-0,28 л на 1 кг сухої суміші);
 - поступово додати суху суміш і перемішати низькооборотним міксером до отримання однорідної, пастоподібної маси без грудок;
 - витримати розчинову суміш приблизно 3 - 5 хвилин, потім знову перемішати.



ВИТРАТА СУХОЇ СУМІШІ ПРИ ТОВЩИНІ ШАРУ 1 мм



КІЛЬКІСТЬ ВОДИ НА МІШОК



МОРОЗОСТІЙКА



МІЦНІСТЬ НА СТИСК



ТРІЩИНОСТІЙКА

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Термін придатності розчинової суміші*	не менше 2,5 годин
Рекомендована товщина шару	від 2 до 20 мм
Подальше оздоблення:	не раніше, ніж через 2 доби
- цементною шпаклівкою	
- фарбування водно-дисперсійними фарбами	не раніше, ніж через 3 доби
- гіпсовою шпаклівкою	не раніше, ніж через 28 днів
Міцність на стиск через 28 днів*	не менше 7,5 МПа
Міцність зчеплення з бетонною поверхнею через 28 днів*	не менше 0,7 МПа
Паропроникність	не менше 0,07 мг/м·год·Па
Морозостійкість	не менше 50 циклів
Температура експлуатації	від -30 °C до +70 °C
Витрата сухої суміші на 1 м² при товщині шару 1 мм	приблизно 1,4 кг

* За нормальних умов — температура +20 °C, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилитись від вказаних в таблиці.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

при нанесенні ручним способом:

- розчинову суміш нанести металевим шпателем на поверхню та розрівняти до необхідної товщини;
 - не пізніше, ніж через 10-15 хвилин загладити поверхню за допомогою пластикової або нержавіючої тертки;
- нанесення машинним способом:
- розчинову суміш наносять тримаючи пістолет-розпилювач перпендикулярно до поверхні на відстані 10-30 см. Товщина шару шпаклівки при нанесенні залежить від швидкості переміщення пістолета. Розчинову суміш наносять горизонтальними смугами, по площині огорожувальної конструкції, а при маяковому методі між маяками;
 - поверхні рекомендується вирівнювати за один шар товщиною від 2 до 20 мм;
 - після нанесення, розрівняти розчинову суміш металевим правилом не пізніше, ніж через 15 хвилин після нанесення шпаклівки на поверхню;
 - при відсутності маяків - перевірити відхилення поверхні по горизонталі і вертикалі за допомогою рівня, шнура або правила;
 - через 24 години після влаштування шару шпаклівки по маяках, демонтувати їх, а місця демонтажу заповнити тією ж розчиновою сумішшю та вирівняти;

- до фінішного шпаклювання поверхні приступати не раніше ніж через 48 годин.

УПАКОВКА

- паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром, маса нетто 25 кг.

УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °C до +30 °C;
- запобігати швидкому висиханню (уникати протягів, попадання сонячних променів, дії нагрівальних приладів), при необхідності — зволожувати;
- не застосовувати для опорядження поверхонь та матеріалів на основі гіпсових в'язучих;
- обробляти фінішними гіпсовими шпаклівками не раніше, ніж через 28 днів після нанесення стартової шпаклівки Siltek S-11;
- зберігати в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні при температурі не вище +40 °C та вологості повітря не вище 75 %. Строк придатності сухої суміші — 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці.

Ц.1.ШТ1 ДСТУ Б В.2.7-126:2011

SILTEK S-12

ШПАКЛІВКА ЦЕМЕНТНА ФІНІШНА

МІШОК 20 кг

Артикул: 1300 0211

ЗАСТОСУВАННЯ

Для тонкошарового опорядження фасадів, а також поверхонь, які в процесі експлуатації піддаються систематичному зволоженню перед фарбуванням. Рекомендується для фінішного вирівнювання стін та стель, всередині будівель перед нанесенням водно-дисперсійних фарб, приклеюванням шпалер тощо. Товщина шару за одне нанесення від 0,1 до 2 мм.

ВЛАСТИВОСТІ

- Білого кольору;
- Трещиностійка;
- Паропроникна;
- Водостійка та морозостійка.

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Грунтівки: E-100, E-110, E-106, E-112.

СКЛАД

- високоякісний білий цемент ПЦ І-500, фракціоновані заповнювачі, модифікуючі добавки.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена для опорядження поверхня повинна бути міцною та однорідною за водопоглинанням, а також очищеною від пилу, бруду, мастил і будь-яких речовин, що знижують адгезію;
- плісняву, мікроорганізми та інші біологічні утворення необхідно механічно видалити на глибину ураження, поверхню промити водою, висушити та прогрунтувати антисептичною грунтіркою Siltek Biostop E-112;
- при необхідності вирівнювання дефектів поверхні глибиною більше 2 мм застосовувати штукатурки TM Siltek згідно інструкцій та відповідно до призначення;
- для забезпечення кращого зчеплення шпаклівки з поверхнею рекомендується застосовувати грунтірки TM Siltek відповідно до призначення:

- цементно-піщані або цементно-вапняні поверхні з невизначеною міцністю обробити грунтіркою Siltek Profi E-110;

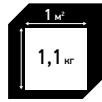
- цегляне мурування та міцні цементно-піщані поверхні обробити грунтіркою Siltek Universal E-100;

- гладкі бетонні поверхні обробити грунтіркою Siltek Beton Contact E-106;

- прогрунтовані поверхні перед початком виконання робіт витримати не менше 4 годин.

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 8,6–9,0 л на 1 мішок Siltek S-12 (0,43–0,45 л на 1 кг сухої суміші);
- поступово додати суху суміш і перемішати низькооборотним міксером до отримання однорідної, пастоподібної маси без грудок;
- витримати розчинову суміш приблизно 3–5 хвилин, потім знову перемішати.



ВИТРАТА СУХОЇ СУМІШІ ПРИ ТОВЩИНІ ШАРУ 1 мм



КІЛЬКІСТЬ ВОДИ НА МІШОК



ТРІЩИНОСТІЙКА



ВОДО- ТА МОРОЗОСТІЙКА

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Колір	білий
Термін придатності розчинової суміші*	не менше 1 години
Приклеювання шпалер або фарбування водно-дисперсійними фарбами*	не раніше, ніж через 3 доби
Міцність зчеплення з бетонною поверхнею через 28 діб*	не менше 0,5 МПа
Усадка	не більше 1,5 мм/м
Паропроникність	не менше 0,05 мг/м·год·Па
Морозостійкість	не менше 75 циклів
Температура експлуатації	від –30 °С до +70 °С
Витрата сухої суміші на 1 м ² при товщині шару 1 мм	приблизно 1,1 кг

* За нормальних умов — температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилитись від вказаних в таблиці.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- розчинову суміш нанести металевим шпателем на поверхню та розрівняти до необхідної товщини;
- через 10–15 хвилин загладити поверхню за допомогою пластикової або нержавіючої тертки;
- при необхідності — провести шліфування поверхні не раніше, ніж через 4 години після нанесення шпаклівки;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

УПАКОВКА

- паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром. Маса нетто 20 кг.

УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С;
- запобігати швидкому висиханню (уникати протягів, попадання сонячних променів,

- дії нагрівальних приладів), при необхідності — зволожувати;
- не застосовувати для опорядження поверхонь та матеріалів на основі гіпсових в'язучих;
- зберігати в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні при температурі не вище +40 °С та вологості повітря не вище 75 %. Строк придатності сухої суміші — 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності сухої суміші рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

Ц.1.ШЦ1 ДСТУ Б В.2.7-126:2011

SILTEK S-20

ШПАКЛІВКА ГІПСОВА ФІНІШНА

МІШОК 15 кг

Артикул: 1300 0214

ЗАСТОСУВАННЯ

Для вирівнювання та фінішної обробки усіх видів недеформівних мінеральних поверхонь (стін і стель), перед фарбуванням або приклеюванням шпалер, в сухих приміщеннях. Товщина шару за одне нанесення від 0,1 до 3 мм. Дозволяється застосовувати суху суміш Siltek S-20 для ремонту локальних пошкоджень глибиною до 5 мм, заповнення швів між гіпсокартонними плитами та фінішного шпаклювання гіпсокартону з використанням композиції Siltek Arm-mix E-120 замість води.

ВЛАСТИВОСТІ

- Білого кольору;
- Тріщиностійка;
- Високоеластична;
- Зручна у застосуванні.

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Грунтівки: E-100, E-110, E-106, E-112;

Композиція: Arm-mix E-120.

СКЛАД

- гіпс, фракціоновані заповнювачі, модифікуючі добавки.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена для опорядження поверхня повинна бути міцною та однорідною за водопоглинанням, а також очищеною від пилу, бруду, мастил і будь-яких речовин, що знижують адгезію;
- плісняву, мікроорганізми та інші біологічні утворення необхідно механічно видалити на глибину ураження, поверхню промити водою, висушити та прогрунтувати антисептичною грунтіркою Siltek Biostop E-112;
- локальні пошкодження глибиною до 5 мм відремонтувати розчиною сумішшю, виготовленою із суміші Siltek S-20 та композиції Siltek Arm-mix E-120 замість води, витримати не менше 4 годин;
- при необхідності вирівнювання більш значних дефектів поверхні, використати штукатурки TM Siltek згідно інструкцій та відповідно до призначення;
- для забезпечення кращого зчеплення шпаклівки з поверх-

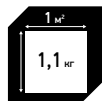
нею рекомендується застосовувати грунтірки TM Siltek відповідно до призначення:

- цементно-піщані або цементно-вапняні поверхні з невизначеною міцністю обробити грунтіркою Siltek Profi E-110;
- цегляне мурування та міцні цементно-піщані поверхні обробити грунтіркою Siltek Universal E-100;
- гладкі бетонні поверхні обробити грунтіркою Siltek Beton Contact E-106;

■ прогрунтовані поверхні перед початком виконання робіт витримати не менше 4 годин.

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 7,1–7,4 або композицію Siltek Arm-mix E-120 7,0–7,1 л на 1 мішок Siltek S-20;
- поступово додати суху суміш і перемішати низькооборотним міксером до отримання пасто-подібної маси без грудок;
- витримати розчиною суміш приблизно 3–5 хвилин, потім знову перемішати.



ВИТРАТА СУХОЇ СУМІШІ ПРИ ТОВЩИНІ ШАРУ 1 мм



КІЛЬКІСТЬ ВОДИ НА МІШОК



ТРІЩИНОСТІЙКА

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Термін придатності розчиною суміші*	не менше 1 години
Рекомендована товщина шару	від 0,1 до 3 мм
Шліфування*	не раніше, ніж через 4 години
Приклеювання шпалер або фарбування водно-дисперсійними фарбами*	не раніше, ніж через 24 години
Міцність зчеплення з бетонною поверхнею через 28 діб*	не менше 0,3 МПа
Усадка	не більше 0,5 мм/м
Паропроникність	не менше 0,07 мг/м·год·Па
Температура експлуатації	від 0 °C до +40 °C
Витрата сухої суміші на 1 м² при товщині шару 1 мм	приблизно 1,1 кг

* За нормальних умов — температура +20 °C, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відрізнятися від вказаних в таблиці.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- розчиною суміш нанести на поверхню металевим нержавіючим шпателем перпендикулярними смугами та вирівняти до необхідної товщини;
- для отримання гладкої поверхні, що не потребує шліфування, через 10–15 хвилин загладити поверхню за допомогою пластикової або нержавіючої тертки;
- при необхідності провести шліфування поверхні не раніше, ніж через 4 години після нанесення шпаклівки;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

УПАКОВКА

- паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром. Маса нетто 15 кг.

УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °C до +30 °C;
- запобігати швидкому висиханню (уникати протягів, попадання сонячних променів, дії нагрівальних приладів);

- штукатурки на основі цементних в'язучих шпаклювати сумішшю Siltek S-20 не раніше, ніж через 28 діб після їх встановлення;
- металеві елементи обробити грунтіркою Siltek Beton Contact E-106 не пізніше, ніж за 4–6 годин до нанесення шпаклівки Siltek S-20;
- зберігати в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні при температурі не вище +40 °C та вологості повітря не вище 75 %. Строк придатності сухої суміші — 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності сухої суміші рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

Г.2.ШГ1 ДСТУ Б В.2.7-126:2011

SILTEK ACRYL FINISH

ВІДРО 5 / 15 кг

 5 кг: 1300 0401
 10 кг: 1300 0402

ЗАСТОСУВАННЯ

Для фінішного вирівнювання стін та стель всередині сухих приміщень, перед фарбуванням водно-дисперсійними фарбами, декоративним оздобленням, наклеюванням шпалер. Наноситься на штукатурки на основі гіпсових та цементних в'язучих, гіпсокартон, ДВП, ДСП.

ВЛАСТИВОСТІ

- Ідеально біла;
- Зручна у застосуванні;
- Дрібнозерниста, утворює гладку поверхню, готову під фінішне оздоблення;
- Наноситься шаром до 3 мм, майже не має усадки при висиханні;
- Еластична, підходить для заповнення швів між гіпсокартонними листами;
- Не містить токсичних та шкідливих для людини речовин;
- Екологічно сертифікований продукт**.

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Грунтівки: E-100, E-110, E-112;

СКЛАД

- водно-полімерна акрилова дисперсія, наповнювачі, пігменти, функціональні добавки.

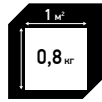
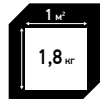
ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- видалити неміцні ділянки поверхні, розшити тріщини, відчистити від бруду, пилу, мастила тощо;
- плісняву, мікроорганізми та інші біологічні утворення необхідно механічно видалити на глибину ураження, поверхню промити водою, висушити та прогрунтувати антисептичною грунтівкою Siltek Biostop E-112;
- відремонтувати поверхню дотримуючись технологій виконання робіт та інструкцій з застосування сухих будівельних сумішей TM Siltek, які будуть використані перед початком шпаклювання;

- нанести грунтівку Siltek Universal E-100 або Siltek Profi E-110 (відповідно до стану поверхні та згідно призначення) не пізніше, ніж за 4–6 годин перед шпаклюванням;
- підготовлена до шпаклювання поверхня повинна бути сухою, міцною та чистою.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- шпаклівку перед використанням ретельно перемішати, при перемішуванні забороняється використовувати інструмент, що іржавіє;
- нанести на поверхню за допомогою металевого шпателя або напівтертка;
- другий і наступні шари шпаклівки наносити після висихання попереднього;


 ВИТРАТА ПРИ
 ФІНІШНОМУ
 ШПАКЛЮВАННІ

 ВИТРАТА ПРИ
 СУЦІЛЬНОМУ
 ВИРІВНЮВАННІ (ПРИ
 ТОВЩИНІ ШАРУ 1 мм)

 ВИСИХАННЯ ШАРУ
 ТОВЩИНОЮ 1 мм

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Густина	приблизно 1,75 кг/л
Висихання шару товщиною 1 мм (в залежності від поверхні)*	4–6 годин
Максимальний розмір часток наповнювача (зернистість)	не більше 50 мкм, дрібнозерниста
Витрата: - фінішне шпаклювання - суцільне вирівнювання (при товщині шару 1 мм)	0,8 кг/м ² 1,75 кг/м ²

* За нормальних умов — температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %.
 У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відрізнятися від вказаних в таблиці.

- після висихання шпаклівки поверхню відшліфувати та прибрати пил;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

УПАКОВКА

- пластикове відро, маса нетто 5 та 15 кг.

УВАГА

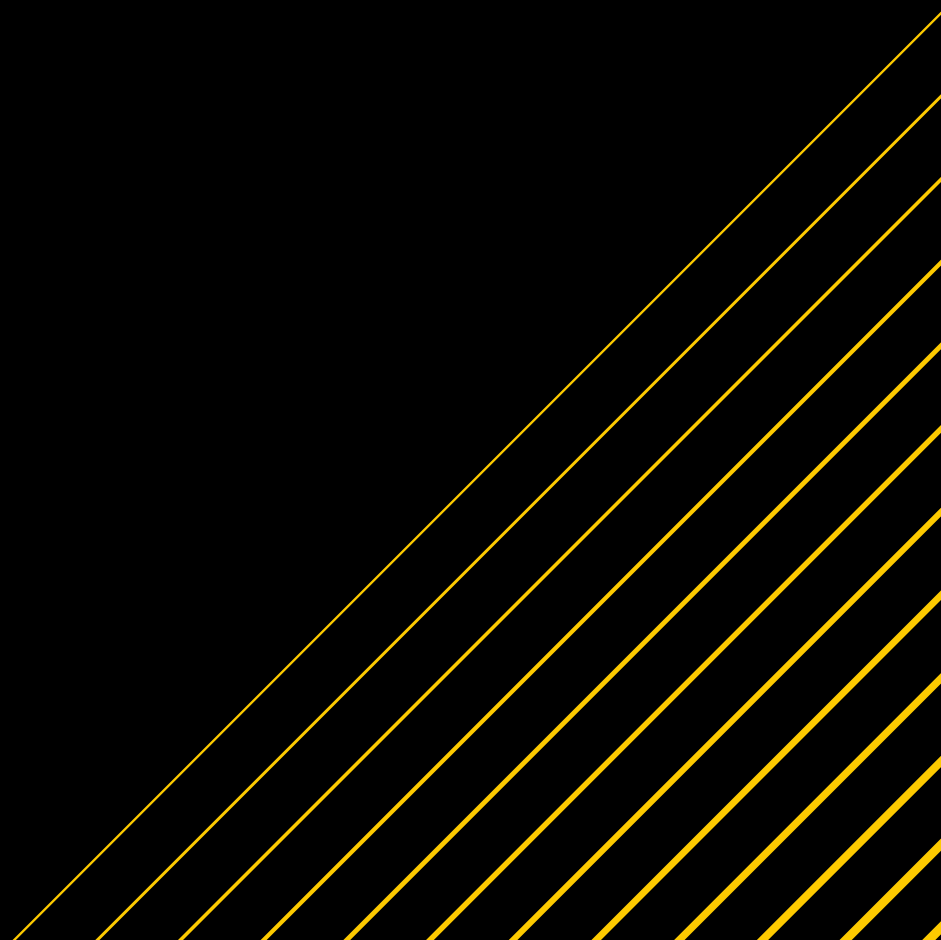
- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С та відносній вологості повітря 55–65 %;
- забороняється змішувати шпаклівку з водою або іншими матеріалами;
- не фарбувати поверхні оздоблені шпаклівкою Siltek Acryl Finish силікатними фарбами;

- заповнення швів між гіпсокартонними листами виконувати за допомогою штукатурної армуючої сітки;
- зберігати в герметично закритій тарі, в сухому провітрюваному приміщенні, при температурі від +5 °С до +35 °С. Строк придатності — 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності шпаклівки рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

ДСТУ EN 13300:2012

SILTEK™

ГІДРОІЗОЛЯЦІЙНІ СУМІШІ





SILTEK V-30

СУМІШ ДЛЯ ГІДРОІЗОЛЯЦІЇ

МІШОК 25 кг

Артикул: 1300 0196

ЗАСТОСУВАННЯ

Для влаштування гідроізоляційного шару на мінеральних поверхнях (бетон, цегляне мурування, цементно-піщана штукатурка, стяжка), які в процесі експлуатації не піддаються деформаціям (фундаменти, басейни, відкриті балкони та тераси, фонтани, сан. вузли тощо). Ефективна для використання всередині та зовні будівель і споруд, при будівництві, а також реконструкції. Наноситься з боку дії води, перед облицюванням штучними або природними матеріалами. Може застосовуватись для гідроізоляції резервуарів з питною водою. Забезпечує надійний захист як при постійному, так і при періодичному зволоженні, а також при гідростатичному тиску водяного стовпа висотою до 5 м.

Витрата сухої суміші на 1 м²

Призначення гідроізоляції	Товщина шару			Загальна витрата
	першого шару	другого шару	третього шару	
Захист від зволоження без тиску води (два обмазувальних шари гідроізоляції)	1,0 мм	2,0 мм	–	4,0–5,5 кг
Захист від гідростатичного тиску до 10 м (два обмазувальних та один штукатурний шар гідроізоляції)	1,0 мм	2,0 мм	2,0 мм	7,9 кг

СКЛАД

- високоякісний цемент ПЦ І-500, фракціоновані заповнювачі, модифікуючі добавки.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена для влаштування гідроізоляції поверхня повинна бути міцною та рівною, а також очищеною від пилу, бруду, мастил і будь-яких речовин, що знижують адгезію;
- виступи, нерівності, кути необхідно згладити, за необхідності, відремонтувати та вирівняти поверхню, дотримуючись технології виконання робіт та інструкцій з застосування сухих будівельних сумішей ТМ Siltek;
- для забезпечення кращого зчеплення гідроізоляції з поверхнею необхідно зволожити поверхню таким чином, щоб не утворилася суцільна водяна плівка.

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку;
- для обмазувального шару: 4,0–4,25 л води на 1 мішок

Siltek V-30 (0,16–0,17 л на 1 кг сухої суміші);

- для штукатурного шару: 3,5–3,75 л води на 1 мішок Siltek V-30 (0,14–0,15 л на 1 кг сухої суміші);
- поступово додати суху суміш і перемішати низькооборотним міксером до отримання однорідної, пастоподібної маси без грудок;
- витримати розчинову суміш приблизно 3–5 хвилин, потім знову перемішати.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- на вологу, але не мокру поверхню за допомогою жорсткого пензля або щітки нанести розчинову суміш шаром 1 мм в одному напрямку без перехрещень;
- другий шар нанести таким самим способом за допомогою шпателя в перпендикулярному напрямку на ущільнений (що втратив рухомість), але вологий попередній шар;
- штукатурний шар розчинової суміші нанести за допомогою шпателя на затверділу обмазувальну гідроізоляцію, дотри-



ТЕРМІН ПРИДАТНОСТІ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

1 год



СТІЙКІСТЬ ДО АТМОСФЕРНИХ ОПАДІВ

24 год



ВИТРАТА ВОДИ ДЛЯ ОБМАЗУВАЛЬНОГО ШАРУ НА МІШОК

4,0–4,25 л



ВИТРАТА СУМІШІ ДЛЯ ОБМАЗУВАЛЬНОЇ ГІДРОІЗОЛЯЦІЇ ПРИ ТОВЩИНІ ШАРУ 3 мм

4,0–5,5 кг

ВЛАСТИВОСТІ

- Широка сфера застосування;
- Ефективна при високому тиску води;
- Високоадгезійна;
- Паропроникна;
- Для резервуарів з питною водою.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Термін придатності розчинової суміші*	не менше 1 години
Стійкість до атмосферних опадів	через 24 години
Можливість технологічного пересування та мінімальних навантажень*	через 72 години
Можливість укладання керамічних і кам'яних плиток	не раніше, ніж через 7 діб
Міцність зчеплення з бетонною поверхнею через 28 діб*	не менше 1,0 МПа
Міцність на стиск через 28 діб*	не менше 15 МПа
Водонепроникність за 24 години	не менше 0,05 МПа
Морозостійкість	не менше 75 циклів
Кількість води для приготування розчинової суміші:	
- для обмазувального шару	4,0–4,25 л на мішок
- для штукатурного шару	3,5–3,75 л на мішок
Температура експлуатації	від –30 °С до +70 °С

* За нормальних умов — температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилятися від вказаних в таблиці.

муючись методу «мокре по мокрому»;

- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

УПАКОВКА

- паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром. Маса нетто 25 кг.

УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С;
- до гідроізоляції цегляного мурування або цементно-піщаної штукатурки приступати не раніше 28 діб, бетонної поверхні — не раніше 3 місяців з моменту їх влаштування. Міцність поверхні не менше 15 МПа;
- при нанесенні слідкувати за тим, щоб кожен попередній шар встиг затверднути (ущільнитись), але залишався вологим;
- для влаштування гідроізоляції в системі тепла підлога, а також стикових з'єднань конструкцій, застосовувати суміш Siltek V-33/E-33;

- захищати свіжонанесену розчинову суміш від впливу негативних факторів (дії прямих сонячних променів, протягів, від'ємних температур) протягом 7 діб, від атмосферних опадів — протягом 1 доби;
- для збільшення терміну експлуатації полімерцементної гідроізоляції необхідно захистити її від механічних пошкоджень, дії хімічно агресивного середовища та ультрафіолету шляхом влаштування захисного-опоряджувального шару (полімерцементна штукатурка, плитка, водно-дисперсійна фарба та ін.);
- зберігати в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні при температурі не вище +40 °С та вологості повітря не вище 75 %. Строк придатності сухої суміші — 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності сухої суміші рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

Ц.1.ГІ 1 ДСТУ Б В.2.7-126:2011

SILTEK V-33/E-33 СУМІШ ДЛЯ ЕЛАСТИЧНОЇ ГІДРОІЗОЛЯЦІЇ ДВОКОМПОНЕНТНА

МІШОК 18 кг / КАНІСТРА 5 л

Артикул: 1300 0290

ЗАСТОСУВАННЯ

Для влаштування гідроізоляційного шару на мінеральних поверхнях (бетон, цегляне мурування, цементно-піщана штукатурка, стяжка), які в процесі експлуатації піддаються деформаціям (фундаменти, басейни, відкриті балкони та тераси, фонтани, сан. вузли тощо). Ефективна для використання всередині та зовні будівель і споруд, при будівництві, реконструкції, а також в системі «тепла підлога». Наноситься з боку дії води, перед облицюванням штучними або природними матеріалами. Може застосовуватись для гідроізоляції резервуарів з питною водою. Забезпечує надійний захист як при постійному, так і при періодичному зволоженні, а також при гідростатичному тиску водяного стовпа висотою до 20 м.

Витрата сухої суміші на 1 м²

Призначення гідроізоляції	Товщина шару			Загальна витрата
	першого шару	другого шару	третього шару	
Захист від зволоження без тиску води (два обмазувальних шари гідроізоляції)	1,0 мм	1,5–2,5 мм	–	4,0–5,5 кг
Захист від гідростатичного тиску до 20 м (два обмазувальних та один штукатурний шар гідроізоляції)	1,0 мм	2,0 мм	2,0 мм	7,7 кг

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Ремонтна суміш: R-30.

СКЛАД

- **(компонент А)** високоякісний цемент ПЦ І-500, фракціоновані заповнювачі, модифікуючі добавки; **(компонент Б)** водна дисперсія полімерів.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена для влаштування гідроізоляції поверхня повинна бути міцною та рівною, а також очищеною від пилу, бруду, мастил і будь-яких речовин, що знижують адгезію;
- виступи, нерівності, кути необхідно згладити, за необхідності, відремонтувати та вирівняти поверхню, дотримуючись технологій виконання робіт та інструкцій з застосування сухих будівельних сумішей ТМ Siltek;
- у місцях стикування поверхонь (кутів) влаштовують «вікружки» (заокруглюють стики радіусом до 4 см) розчиною сумішшю, виготовленою з сухої суміші Siltek R-30;
- для забезпечення кращого зчеплення гідроізоляції з поверхнею необхідно зволожити поверхню таким чином, щоб не утворилася суцільна водяна плівка.

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

- у чисту робочу ємність налити рідкий «компонент Б» у кількості

$\frac{2}{3}$ від його розрахункового об'єму, дотримуючись наступної пропорції:

- для обмазувального шару гідроізоляції: 5,0–5,2 л компоненту Б на 1 мішок Siltek V-33 (0,28–0,29 л на 1 кг сухої суміші);
- для штукатурного шару гідроізоляції: 4,0–4,2 л компоненту Б на 1 мішок Siltek V-33 (0,22–0,23 л на 1 кг сухої суміші);
- поступово додати суху суміш компоненту А і перемішати низькооборотним міксером. Продовжуючи перемішувати, додати решту компоненту Б до отримання пастоподібної маси без грудок необхідної консистенції;
- витримати розчинову суміш приблизно 3–5 хвилин, потім знову перемішати;
- необхідна консистенція розчинової суміші підбирається в залежності від поверхні та способу нанесення.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- на вологу, але не мокру поверхню за допомогою жорсткого пензля або щітки нанести розчинову суміш шаром 1 мм в одному напрямку без перехрещень;
- другий шар нанести таким самим способом за допомогою шпателя в перпендикулярному



ТЕРМІН ПРИДАТНОСТІ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ



СТІЙКІСТЬ ДО АТМОСФЕРНИХ ОПАДІВ



ВИТРАТА КОМПОНІЦІЇ ДЛЯ ОБМАЗУВАЛЬНОГО ШАРУ НА МІШОК



ВИТРАТА СУМІШІ ДЛЯ ОБМАЗУВАЛЬНОЇ ГІДРОІЗОЛЯЦІЇ ПРИ ТОВЩИНІ 2,5–3,5 ММ

ВЛАСТИВОСТІ

- Широка сфера застосування;
- Ефективна при високому тиску води;
- Високоадгезійна;
- Паропроникна;
- Для резервуарів з питною водою.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Термін придатності розчинової суміші*	не менше 1 години
Стійкість до атмосферних опадів	через 24 години
Можливість технологічного пересування та мінімальних навантажень*	через 72 години
Готовність до подальших робіт*	не раніше, ніж через 7 діб
Міцність зчеплення з бетонною поверхнею через 28 діб*	не менше 1 МПа
Еластичність при згині	не більше 20 мм
Водонепроникність за 24 години	не менше 0,2 МПа
Температура експлуатації	від –30 °С до +70 °С

* За нормальних умов — температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилятися від вказаних в таблиці.

напрямку на ущільнений (що втратив рухомість), але вологий попередній шар;

- штукатурний шар розчинової суміші нанести за допомогою шпателя на затверділу обмазувальну гідроізоляцію, дотримуючись методу «мокре по мокрому»;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

УПАКОВКА

- паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром (маса нетто 18 кг) та пластикові каністри об'ємом 5 літрів.

УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С;
- до гідроізоляції цегляного мурування або цементно-піщаної штукатурки приступати не раніше 28 діб, бетонної поверхні — не раніше 3 місяців з моменту їх влаштування. Міцність поверхні не менше 15 МПа;
- при нанесенні слідкувати за тим, щоб кожен попередній шар встиг затверднути (ущільнитись), але залишався вологим;
- для влаштування гідроізоляції на поверхнях, що не дефор-

муються, застосовувати суміш Siltek V-30;

- захищати свіжнанесену розчинову суміш від впливу негативних факторів (дії прямих сонячних променів, протягів, від'ємних температур) протягом 7 діб, від атмосферних опадів — протягом 1 доби;
- для збільшення терміну експлуатації полімерцементної гідроізоляції необхідно захистити її від механічних пошкоджень, дії хімічно агресивного середовища та ультрафіолету шляхом влаштування захисного-опоряджувального шару (полімерцементна штукатурка, плитка, водно-дисперсійна фарба та ін.);
- зберігати в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні при температурі не вище +40 °С та вологості повітря не вище 75 %. Строк придатності сухої суміші — 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності сухої суміші рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

Ц.1.ГІ 2 ДСТУ Б В.2.7-126:2011

SILTEK VP-35

ПРОНИКАЮЧА ГІДРОІЗОЛЯЦІЯ

МІШОК 25 кг

Артикул: 1300 0199

ЗАСТОСУВАННЯ

Для гідроізоляції міцних мінеральних поверхонь (бетон, цементно-піщана штукатурка, стяжка тощо), всередині та зовні будівель, які піддаються постійній чи тимчасовій дії води (підземні паркінги, підвальні приміщення, басейни, балкони і т. п.), при їх будівництві та реконструкції. Активні компоненти суміші вступають в хімічну реакцію з цементним каменем, утворюючи водонерозчинні кристали, які заповнюють пори глибоко в структурі бетону, що зупиняє рух води в обох напрямках. Утворення кристалів зупиняється при відсутності води та поновлюється при її появі, відновлюючи процес ущільнення структури матеріалу. Рекомендовано виконати подальше опорядження (облицювання плитною, штукатурення, фарбування і т. ін.).

ВЛАСТИВОСТІ

- Нанесення з будь-якої сторони огорожувальної конструкції;
- Проникає в дефекти та відновлює цілісність;
- Водо- та морозостійка;
- Паропроникна;
- Для резервуарів з питною водою.

СКЛАД

- високоякісний цемент ПЦ І-500, фракціоновані заповнювачі, активні хімічні компоненти.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена для влаштування гідроізоляції поверхня повинна бути міцною, очищеною від пилу, бруду, мастил, торкрет-бетону, а також будь-яких речовин, що знижують адгезію та перешкоджають проникненню активних хімічних компонентів в структуру матеріалу;
- поверхню відчистити за допомогою водоструминної установки високого тиску або іншим прийнятним механічним способом (наприклад, щіткою з металевим ворсом);
- поверхня вважається підготовленою, якщо вона чиста, шорстка на дотик (з відкритою капілярною структурою для досягнення оптимальної глибини проникнення активних компонентів у матеріал) та ретельно зволожена водою (до повного насичення).

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 5,0–6,0 л на 1 мішок Siltek VP-35 (0,20–0,24 л на 1 кг сухої суміші);
- поступово додати суху суміш і перемішати низькооборотним міксером до отримання однорідної, пастоподібної маси без грудок (при перемішуванні суміш нагрівається);
- витримати розчинну суміш приблизно 3–5 хвилин, потім знову перемішати;
- кількість суміші, що готується, повинна відповідати можливості нанесення протягом 1 години;
- суміш потребує постійного перемішування для підтримання потрібної консистенції, після перемішування воду не додавати.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- нанести на підготовлену поверхню розчинну суміш за допомогою шпателя, щітки або



ТЕРМІН ПРИДАТНОСТІ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ
1 год



ВИТРАТА ВОДИ ДЛЯ ОБМАЗУВАЛЬНОГО ШАРУ НА МІШОК
5,0–6,0 л



ВИТРАТА СУМІШІ ДЛЯ ОБМАЗУВАЛЬНОЇ ГІДРОІЗОЛЯЦІЇ ПРИ ТОВЩИНІ 1 мм
3,0–5,0 кг



ВОДО- ТА МОРОЗОСТІЙКА



ПАРПРОНИКНА

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Термін придатності розчинової суміші*	не менше 1 години
Міцність на стиск через 28 діб*	не менше 10 МПа
Міцність зчеплення з бетонною поверхнею в повітряно-сухих умовах та при замочуванні у воді*	не менше 0,3 МПа
Температура експлуатації	від –30 °С до +40 °С
Витрата сухої суміші на 1 м² при товщині шару 1 мм	приблизно 3–5 кг

* За нормальних умов — температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відрізнятися від вказаних в таблиці.

- макловиці, шаром товщиною до 1,5 мм (можливе нанесення суміші методом розпилення з допомогою механічних засобів);
- другий шар нанести таким самим способом в перпендикулярному напрямку на ущільнений (що втратив рухомість), але вологий попередній шар;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

УПАКОВКА

- паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром. Маса нетто 25 кг.

УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С;
- подальше опорядження виконувати не раніше, ніж через 28 діб після нанесення;
- після закінчення робіт по влаштуванню гідроізоляції для запобігання утворення конденсату

- на свіжовлаштованій поверхні забезпечити належну вентиляцію приміщення;
- зберігати в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні при температурі не вище +40 °С та вологості повітря не вище 75 %. Строк придатності сухої суміші — 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності сухої суміші рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

Ц.1.ГІ 5 ДСТУ Б В.2.7-126:2011

SILTEK PROOFLEX

ВИСОКОЕЛАСТИЧНА

ОДНОКОМПОНЕНТНА ГІДРОІЗОЛЯЦІЯ

ВІДРО 5 л

Артикул: 1300 0400

ОПИС

Готова до застосування полімерна гідроізоляція для захисту стін, підлог, виступаючих декоративних елементів фасаду всередині та зовні будівель від постійного та періодичного зволоження.

ЗАСТОСУВАННЯ

Підходить для нанесення на мінеральні поверхні (цегла, бетон, штукатурка, гіпсоволокнисті та цементно-волокнисті плити), а також гіпсокартон, дерево, ДСП, ОСБ. Використовується для гідроізоляції басейнів, балконів, терас, душевих і ванних кімнат, для влаштування гідроізоляційного шару в системі «тепла підлога», а також для додаткової гідроізоляції цокольної частини будівель, виступаючих архітектурних елементів фасаду тощо. Може використовуватися в якості фінішного покриття або перед нанесенням водно-дисперсійних фарб, декоративних штукатурок, облицюванням плиткою тощо.

ВЛАСТИВОСТІ

- Легка в нанесенні, швидко висихає;
- Універсальна, для внутрішніх та зовнішніх поверхонь;
- Еластична, підходить для поверхонь, що деформуються;
- Підвищена адгезія, забезпечує надійне зчеплення з різними поверхнями;
- Витримує температурні навантаження в широкому діапазоні, стійка до дії УФ-випромінювання;
- Не містить токсичних та небезпечних для людини речовин;
- Екологічно сертифікований продукт**.

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Грунтівки: E-100, E-110, E-112.

СКЛАД

- акрилова дисперсія, наповнювачі, модифікуючі добавки.

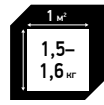
ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена для влаштування гідроізоляції поверхня повинна бути сухою, рівною, очищеною від пилу, бруду, мастил і будь-яких речовин, що знижують адгезію;
- плісняву, мікроорганізми та інші біологічні утворення необхідно механічно видалити на глибину ураження, поверхню промити водою, висушити та прогрунтувати антисептичною ґрунтівкою Siltek Biostop E-112;
- за необхідності попереднього ремонту або вирівнювання поверхні застосовувати сухі суміші TM Siltek згідно інструкцій та відповідно до призначення не пізніше, ніж за 7 діб до влаштування гідроізоляції, не застосовувати гідроізоляцію Siltek Prooflex для усунення нерівностей поверхні;

- не пізніше, ніж за 4–6 годин перед влаштуванням гідроізоляції Siltek Prooflex, поверхню обробити ґрунтівкою Siltek Universal E-100 або Siltek Profi E-110 (відповідно до стану поверхні та згідно призначення).

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- гідроізоляція наноситься на поверхні конструктивних елементів будинків та споруд зі сторони дії води;
- перед використанням гідроізоляцію ретельно перемішати низькооборотним міксером протягом 1–2 хвилин;
- нанести гідроізоляцію на поверхню за допомогою жорсткого пензля, щітки або валика, суцільним шаром товщиною 1 мм, в одному напрямку без перехрещень;
- другий шар нанести таким самим способом в перпендикулярному напрямку, після тужавлення попереднього (не раніше, ніж через 2 години);



ВИТРАТА ГОТОВОЇ СУМІШІ



ПОДАЛЬШЕ ОПОРЯДЖЕННЯ



БІЛИЙ КОЛІР



ЕЛАСТИНА



ЗРУЧНА У ЗАСТОСУВАННІ

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Ступінь блиску	матова, клас G ₃ згідно EN ISO 2813
Колір	білий
Густина	приблизно 1,6 кг/л
Товщина сухої плівки	клас E ₅ згідно ISO 3233
Максимальний розмір часточок	60 мкм, клас S ₁ згідно з EN 1524
Водопроникність	низька, клас W ₃ згідно EN 1062-3
Здатність перекривати тріщини	клас A ₄ згідно EN 1062-7
Можливість подальшого опорядження або облицювання*	не раніше, ніж через 12 годин
Міцність зчеплення з бетонною поверхнею через 3 доби*	не менше 2,0 МПа
Температура експлуатації	від -20 °C до +150 °C
Витрата матеріалу на 1 м ² при товщині шару 1 мм	1,5–1,6 кг/м ²

* За нормальних умов — температура +20 °C, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилитись від вказаних в таблиці.

- при наявності на поверхні тріщин з розкриттям до 1 мм, а також при влаштуванні гідроізоляції на стиках конструкцій або кутах, другий шар рекомендується наносити з застосуванням армуючої поліпропіленової сітки;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

УПАКОВКА

- пластикове відро об'ємом 5л — маса нетто 7,5 кг.

УВАГА

- не допускати заморозування при транспортуванні та зберіганні гідроізоляції;
- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °C до +30 °C та відносній вологості повітря 55–65 %;
- забороняється додавати воду у гідроізоляцію;
- експлуатаційних показників високоеластична гідроізоляція

- Siltek Prooflex набуває не раніше, ніж через 24 години після влаштування;
- не рекомендується застосовувати гідроізоляцію Siltek Prooflex в якості фінішного покриття відкритої робочої поверхні при загрозі механічних пошкоджень;
- щойно нанесену гідроізоляцію необхідно протягом 12 годин захищати від дощу, а також від дії прямих сонячних променів та від'ємних температур;
- зберігати в герметично закритій тарі, в сухому провітрюваному приміщенні, при температурі від +5 °C до +30 °C. Строк придатності — 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності гідроізоляції рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

ДСТУ EN 1062-1:2012 G₃E₅S₁W₃

SILTEK

ГІДРОІЗОЛЯЦІЙНА СТРІЧКА

РУЛОН 10 ТА 50 м

120 мм x 10 м: 1300 0651
120 мм x 50 м: 1300 0652

ЗАСТОСУВАННЯ

Еластична паро- та водонепроникна стрічка для надійної герметизації швів і кутових зон всередині та зовні будівель. Застосовується для гідроізоляції (душевих, санвузлів, басейнів, резервуарів, дренажних каналів і т. п.) в поєднанні з системою гідроізоляційних матеріалів TM Siltek.

ВЛАСТИВОСТІ

- Високоміцна;
- Еластична;
- Водно- та паронепроникна;
- Довговічна;
- Лугостійка;
- Атмосферостійка;
- Стійка до УФ-випромінювання;
- Проста в застосуванні.

СКЛАД

- нетканий поліестр з полімерним шаром.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовленна для влаштування гідроізоляційної стрічки поверхня повинна бути міцною, а також очищеною від пилу, бруду, мастил і будь-яких речовин, що знижують адгезію;

- плісняву, мікроорганізми та інші біологічні утворення необхідно механічно видалити на глибину ураження, поверхню промити водою, висушити та проґрунтувати антисептичною ґрунтовкою Siltek Biostop E-112.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- на вологу, але не мокру поверхню за допомогою жорсткого

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Гідроізоляція: V-33/E-33.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Колір	сірий
Розміри стрічки:	
- ширина	120 мм
- товщина	0,65-0,75 мм
- довжина	10 та 50 м
Температура експлуатації	від -30 °С до +90 °С
Стійкість до тиску води	більше 1,5 бар

- пензля або щітки нанести двокомпонентну гідроізоляцію Siltek V-33/E-33 шаром 1 мм в одному напрямку без перехрещень;
- на перший шар приклеюється стрічка зі сторони тканини та поверх неї наноситься другий шар гідроізоляції.

УПАКОВКА

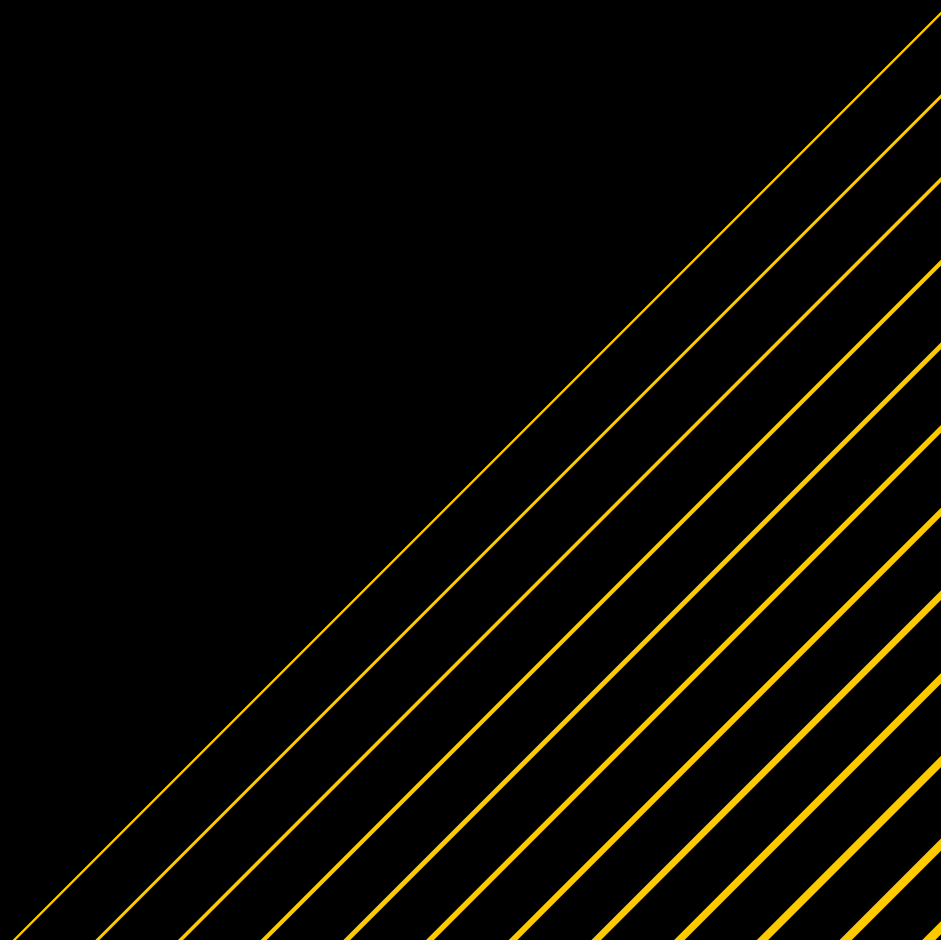
- рулон довжиною 10 та 50 м.

УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С та відносній вологості повітря 55-65%;
- зберігати в сухому провітрюваному приміщенні.

SILTEK™

РЕМОНТИ СУМІШІ





SILTEK A-40

МОНТАЖНО-АНКЕРНА СУМІШ

МІШОК 25 кг

Артикул: 1300 0224

ЗАСТОСУВАННЯ

Для монтажу та закріплення конструктивних елементів обладнання та деталей будівельних конструкцій, вирівнювання бетонних поверхонь та заповнення монтажних отворів товщиною шару від 10 до 50 мм. Для заповнення проміжків товщиною від 50 до 100 мм в суху суміш додати заповнювач фракції 5–10 мм в співвідношенні 2:1. Можливе механізоване нанесення.

ВЛАСТИВОСТІ

- Швидкотвердіюча;
- Безусадкова;
- Водостійка та морозостійка;
- Високоміцна та високоадгезійна;
- Для резервуарів з питною водою.

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Контактна суміш: R-1.

СКЛАД

- суміш в'язучих, фракціонованих заповнювачів, модифікуючі добавки.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- міцність основи повинна бути не менше 20 МПа;
- видалити неміцні ділянки основи, розшити тріщини, відчистити поверхню від бруду, пилу, мастил і будь-яких речовин, що знижують адгезію за допомогою дробоструменевого інструменту чи водою під високим тиском;
- при наявності незахищеної арматури, її необхідно зачистити, обробити розчиною сумішшю R-1 і витримати не менше 24 годин;
- на вузьких та довгих ділянках улаштувати деформаційні шви відповідно до нормативної документації;
- перед початком виконання робіт зволожити поверхню;

- підготовлена для ремонту поверхня повинна бути чистою та міцною.

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

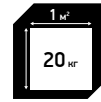
- кількість суміші, що готується, повинна відповідати можливості укладання за 20 хвилин;
- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 3,25–3,75 л на 1 мішок Siltek A-40 (0,13–0,15 л на 1 кг сухої суміші);
- поступово додати суху суміш і перемішати низькооборотним міксером до отримання однорідної, пастоподібної маси без грудок;
- витримати розчинову суміш приблизно 3–5 хвилин, потім знову перемішати;
- для заповнення проміжків товщиною від 50 до 100 мм в суху суміш додати щебінь фракції 5–10 мм в співвідношенні 2:1 (12,5 кг заповнювача на 1 мішок сухої суміші A-40).



КІЛЬКІСТЬ ВОДИ НА МІШОК



МІЦНІСТЬ НА СТИСК ЧЕРЕЗ 28 ДІБ



ВИТРАТА СУМІШІ ПРИ ТОВЩИНІ ШАРУ 10 мм



ТЕРМІН ПРИДАТНОСТІ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ



ВОДО- ТА МОРОЗОСТІЙКА

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальний розмір часточок	2,5 мм
Термін придатності розчинової суміші*	не менше 20 хвилин
Міцність на стиск через 24 години*	не менше 20 МПа
Міцність на стиск через 24 години (з додаванням заповнювача 5–10 мм)*	не менше 40 МПа
Міцність на стиск через 28 діб*	не менше 60 МПа
Міцність на стиск через 28 діб (з додаванням заповнювача 5–10 мм)*	не менше 70 МПа
Міцність на розтяг при вигині через 24 години*	не менше 2,5 МПа
Міцність на розтяг при вигині через 28 діб*	не менше 8 МПа
Морозостійкість	не менше 100 циклів
Температура експлуатації	від –30 °С до +70 °С
Витрата суміші на 1 м ² при товщині шару 10 мм	приблизно 20 кг
Вихід розчинової суміші з 1 т сухої суміші	приблизно 0,41 м ³

* За нормальних умов — температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відрізнятися від вказаних в таблиці.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- підготовлений об'єм заповнити розчиною сумішшю;
- залишки розчинної суміші видалити механічним способом, не допускаючи твердіння розчину;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

приміщенні при температурі не вище +40 °С та вологості повітря не вище 75 %. Строк придатності сухої суміші — 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності сухої суміші рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

УПАКОВКА

- паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром. Маса нетто 25 кг.

Ц.1.МН1 ДСТУ Б В.2.7-126:2011

УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С;
- запобігати швидкому висиханню (уникати протягів, попадання сонячних променів, дії нагрівальних приладів), при необхідності — зволожувати;
- зберігати в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому

SILTEK B-25 УНІВЕРСАЛЬНА СУМІШ «СУХИЙ БЕТОН»

МІШОК 25 кг

Артикул: 1300 0225

ЗАСТОСУВАННЯ

Для локального бетонування, ремонту існуючих цементно-піщаних стяжок та заповнення міжпанельних швів, усунення дефектів заливки бетону. Рекомендується для всіх видів загальнобудівельних робіт: монтажу та штукатурення залізобетонних конструкцій, мурування цеглою та каменем, облицювання плиткою, влаштування міцних підлог, фундаментів, пандусів тощо, всередині та зовні будівель. Дозволяється пересування по поверхні легких навантажувачів та автотранспорту на гумовому ході.

ВЛАСТИВОСТІ

- Широка область застосування;
- Покращена полімерними добавками;
- Містить дрібнозернистий граніт;
- Водостійка та морозостійка.

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Грунтівки: E-100, E-106, E-112;

Клей для маяків: T-90;

Композиції: Arm-mix E-120.

СКЛАД

- високоякісний цемент ПЦ І-500, фракціонований річковий пісок, відмитий гранітний відсів, комплекс модифікуючих добавок.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена поверхня повинна бути міцною та однорідною за вологостями, а також очищеною від бруду, пилу, мастил і будь-яких речовин, що знижують адгезію;
- плісняву, мікроорганізми та інші біологічні утворення необхідно механічно видалити на глибину ураження, поверхню промити водою, висушити та прогрунтувати антисептичною ґрунтівкою Siltek Biostop E-112;
- тріщини або пошкодження глибиною до 50 мм відремонтувати з допомогою суміші Siltek B-25 та витримати не менше 24 годин. Для покращення контакту з поверхнею рекомендується додавання композиції Siltek Arm-mix E-120 замість води (100 мл Siltek Arm-mix E-120 на 1 кг Siltek B-25);
- для забезпечення кращого зчеплення суміші з поверхнею рекомендується застосовувати ґрунтівку TM Siltek відповідно до призначення:
 - міцні цементно-піщані та бетонні поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Universal E-100;
 - гладкі бетонні поверхні обробити ґрунтівкою Siltek E-106;
- прогрунтовані поверхні перед початком виконання робіт витримати не менше 4 годин;

при влаштуванні підлог:

- встановити на поверхню маяки (використовуючи суху суміш Siltek T-90) на необхідну товщину шару стяжки;
- в приміщеннях з площею більше 20 м² або у вузьких і довгих

приміщеннях влаштувати деформційні шви відповідно до нормативної документації;

- для зниження ризику появи тріщин в місцях з мінімальною товщиною рекомендується на поверхню укласти металеву сітку з розміром чарунок 50x50 мм;
- в місцях примикання стін до підлоги по периметру рекомендується закріпити спеціальну роздільну демпферну стрічку.

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 3,5–4,0 л на 1 мішок Siltek B-25 (0,14–0,16 л води на 1 кг сухої суміші), поступово додати суху суміш і перемішати низькооборотним міксером до отримання однорідної, пастооподібної маси без грудок, витримати розчинову суміш приблизно 3–5 хвилин, потім знову перемішати;
- при муруванні цеглою, блоками в суміш додати просіяний пісок в співвідношенні 1:1 (25 кг піску на 1 мішок сухої суміші Siltek B-25);
- при штукатуренні поверхонь в суміш додати просіяний пісок в співвідношенні 1:2 (50 кг піску на 1 мішок сухої суміші Siltek B-25);
- для влаштування стяжок товщиною більше 100 мм, а також фундаментів, пандусів тощо в суміш додати щебінь фракції 5–10 мм в співвідношенні 1:1 (25 кг щебеню на 1 мішок сухої суміші Siltek B-25) — таку розчинову суміш рекомендовано готувати у бетонозмішувачі традиційним способом.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

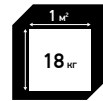
- **влаштування стяжок:** розчинову суміш нанести на поверхню за допомогою кельми або лопати



КІЛЬКІСТЬ ВОДИ НА МІШОК



МІЦНІСТЬ НА СТИСК ЧЕРЕЗ 28 ДІБ



ВИТРАТА СУМІШІ ПРИ ТОВЩИНІ ШАРУ 10 мм



ТЕРМІН ПРИДАТНОСТІ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ



ВОДО-ТА МОРОЗОСТІЙКА

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальний розмір часточок	2,5 мм
Мінімальна товщина шару:	- для штукатурки - для стяжки
Максимальна товщина шару:	- для штукатурки - для стяжки
Термін придатності розчинової суміші*	не менше 1,5 години
Можливість технологічного пересування*	через 24 години
Можливість укладання керамічних і кам'яних плиток*	через 48 годин
Міцність на стиск через 28 діб*	не менше 25 МПа
Міцність зчеплення з бетонною поверхнею через 28 діб*	не менше 0,5 МПа
Морозостійкість	не менше 75 циклів
Температура експлуатації	від -30 °C до +40 °C
Витрата сухої суміші на 1 м ² при товщині шару 10 мм	приблизно 18 кг
Вихід розчинової суміші з 1 т сухої суміші	приблизно 0,56 м ³

* За нормальних умов — температура +20 °C, відносна вологість повітря 60 %.

У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилитись від вказаних в таблиці.

до заданого маяками рівня та розподілити за допомогою рейки або правила;

- при влаштуванні стяжок по роздільному шару у якості роздільного прошарку рекомендується застосовувати поліетиленову плівку чи руберойд;
- в разі застосування металеві сітки слідкувати за тим, щоб сітка була розміщена усередині розчину, розгладити та затерти суміш на поверхні за допомогою тертки;

- **влаштування фундаментів та пандусів:** заповнити опалубку приготовленою розчиною сумішшю, розрівняти та ущільнити. Розгладити та затерти суміш по поверхні за допомогою тертки;

- **монтаж залізобетонних конструкцій, мурування цеглою:** за допомогою кельми або лопати розчинову суміш нанести на контактну поверхню необхідною товщиною, виконати монтажні або мурувальні роботи, видалити залишки розчинової суміші з бокових поверхонь;

- **ремонтні роботи:** заповнення дефектів або швів провести в декілька шарів в залежності від глибини пошкоджень. Кожен наступний шар наносити відразу після тужавлення попереднього (приблизно через 2–3 години);

- **штукатурні роботи:** розчинову суміш нанести, накидаючи на поверхню, після чого розрівняти за допомогою металевого шпателя до необхідної товщини. Дозволяється вирівнювати в 2 шари, при цьому наступний шар треба наносити відразу після тужавлення попереднього, при нанесенні кількох шарів попередній шар не розрівнювати, загальна товщина не повинна перевищувати 30 мм;
- **облицювальні роботи без вирівнювання поверхні** (перепад

по довжині не менше 10 мм на 1 м. п.); розчинову суміш за допомогою кельми або шпателя нанести на поверхню (горизонтальну чи вертикальну), розрівняти зубчатим шпателем, прикласти та притиснути облицювальний виріб; після закінчення або зупинки роботи інструмент ретельно вимити.

УПАКОВКА

- паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром. Маса нетто 25 кг.

УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °C до +30 °C;
- запобігати швидкому висиханню (уникати протягів, попадання сонячних променів, дії нагрівальних приладів), при необхідності — зволожувати;
- не перевищувати кількість води, зазначеної в даному технічному описі, оскільки це може призвести до розшарування розчинової суміші та зниженню фізико-механічних властивостей розчину;
- не застосовувати для ремонту, опорядження та облицювання поверхонь з гіпсу;
- зберігати в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні при температурі не вище +40 °C та вологості повітря не вище 75 %. Строк придатності сухої суміші — 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності сухої суміші рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

Ц. 1.СТ2,ШТ2,МР1,ЗК1
ДСТУ Б В.2.7-126:2011

SILTEK R-1

КОНТАКТНА СУМІШ

МІШОК 25 кг

Артикул: 1300 0217

ЗАСТОСУВАННЯ

Для створення контактної шару на поверхні металевих деталей при ремонті і опорядженні будівельних конструкцій. Рекомендована для захисту металевих поверхонь від корозії.

ВЛАСТИВОСТІ

- Антикоровійна;
- Стійка до впливу солей;
- Покращена полімерними добавками;
- Високоадгезійна;
- Для резервуарів з питною водою.

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Ремонтні суміші: R-5, R-30, R-100.

СКЛАД

- високоякісний цемент ПЦ І-500, фракціоновані заповнювачі, антикорозійна добавка, модифікуючі добавки.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена для опорядження поверхня повинна бути очищеною від пилу, бруду, мастил і будь-яких речовин, що знижують адгезію;
- арматурні стрижні відчистити від залишків бетону та продуктів корозії не менше, ніж на 2 см від пошкодженої ділянки в обох напрямках до металевого блиску (ступінь очистки — SA 2,5) за допомогою піскоструменевого обладнання;
- поверхню прилеглого до арматури бетону зволожити.

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

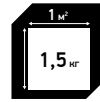
- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 4,25–4,75 л на 1 мішок Siltek R-1 (0,17–0,19 л на 1 кг сухої суміші);
- поступово додати суху суміш і перемішати низькооборотним міксером до отримання однорідної, пастоподібної маси без грудок;
- витримати розчинову суміш приблизно 3–5 хвилин, потім знову перемішати.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- перший шар розчинової суміші нанести на поверхню за допомогою жорсткої щітки або за необхідності пневматичним розпилювачем;
- через 4–6 годин таким самим способом нанести другий шар



КІЛЬКІСТЬ ВОДИ НА МІШОК



ВИТРАТА СУМІШІ ПРИ ТОВЩИНІ ШАРУ 1 мм



ТЕРМІН ПРИДАТНОСТІ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ



ВИСОКОАДГЕЗИЙНА

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Термін придатності розчинової суміші*	1 година
Нанесення наступного шару	через 4–6 годин
Подальше нанесення ремонтних розчинів	через 24 години
Міцність зчеплення з бетонною поверхнею через 28 днів*	не менше 2 МПа
Міцність зчеплення з металевою поверхнею через 28 днів*	не менше 1 МПа
Температура експлуатації	від –30 °С до +70 °С
Витрата суміші на 1 м ² при товщині шару 1 мм	приблизно 1,5 кг

* За нормальних умов — температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відрізнятися від вказаних в таблиці.

розчинової суміші. Загальна товщина шару повинна скласти приблизно від 1 до 2 мм. Обробляти поверхню ремонтними сумішами можна не раніше, ніж через 24 години, в залежності від глибини пошкоджень, наступними ремонтними сумішами:

- Siltek R-5 — глибина пошкоджень від 2 до 5 мм;
- Siltek R-30 — глибина пошкоджень від 5 до 30 мм;
- Siltek R-100 — глибина пошкоджень від 30 до 100 мм;

■ після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

УПАКОВКА

- паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром. Маса нетто 25 кг.

УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С;
- запобігати швидкому висиханню (уникати протягів, попадання сонячних променів, дії нагрівальних приладів), при необхідності — зволожувати;
- зберігати в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні при температурі не вище +40 °С та вологості повітря не вище 75 %. Строк придатності сухої суміші — 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності сухої суміші рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

Ц.1. ШЦІ ДСТУ Б В.2.7-126:2011

SILTEK R-2

ШПАКЛІВКА РЕМОНТНА

МІШОК 20 кг

Артикул: 1300 0218

ЗАСТОСУВАННЯ

Для ремонту локальних пошкоджень глибиною від 0,1 до 2 мм та вирівнювання фрагментів поверхні бетонних та залізобетонних будівельних конструкцій.

ВЛАСТИВОСТІ

- Трищиностійка;
- Водо- та морозостійка;
- Покращена полімерними добавками;
- Високоадгезійна;
- Для резервуарів з питною водою.

СКЛАД

- високоякісний цемент ПЦ І-500, мелений кварц, модифікуючі добавки.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена для ремонту поверхня повинна бути міцною, а також очищеною від пилу, бруду, мастил і будь-яких речовин, що знижують адгезію;
- міцність поверхні повинна бути не менше 20 МПа;
- перед нанесенням ремонтної шпаклівки необхідно зволожити поверхню таким чином, щоб не утворилася суцільна водяна плівка.

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 7,4–7,8 л на 1

мішок Siltek R-2 (0,37–0,39 л на 1 кг сухої суміші);

- поступово додати суху суміш і перемішати низькооборотним міксером до отримання однорідної, пастоподібної маси без грудок;
- витримати розчинову суміш приблизно 3–5 хвилин, потім знову перемішати.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

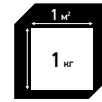
- розчинову суміш нанести на поверхню металевим шпателем перпендикулярними смугами та вирівняти до необхідної товщини;
- для отримання гладкої поверхні, що не потребує шліфування, через 10–15 хвилин загладити свіжонанесену шпаклівку за допомогою пластикової або металевої тертки, попередньо зволоживши її водою;



КІЛЬКІСТЬ ВОДИ НА МІШОК



МІЦНІСТЬ НА СТИСК ЧЕРЕЗ 28 ДІБ



ВИТРАТА СУМІШІ ПРИ ТОВЩИНІ ШАРУ 1 мм



ТЕРМІН ПРИДАТНОСТІ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ



ТРИЩИНІСТІЙКА

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальний розмір часток	0,1 мм
Термін придатності розчинової суміші*	2–2,5 години
Шліфування поверхні *	через 24 години
Міцність на стиск через 28 діб*	не менше 20 МПа
Усадка	не більше 1,2 мм/м
Морозостійкість	не менше 100 циклів
Температура експлуатації	від –30 °С до +70 °С
Витрата суміші на 1 м² при товщині шару 1 мм	приблизно 1 кг

* За нормальних умов — температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилитись від вказаних в таблиці.

- при необхідності, провести шліфування поверхні не раніше, ніж через 24 години після нанесення шпаклівки;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

УПАКОВКА

- паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром. Маса нетто 20 кг.

УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С;
- запобігати швидкому висиханню (уникати протягів, попадання сонячних променів, дії нагрівальних приладів), при необхідності — зволожувати;

- зберігати в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні при температурі не вище +40 °С та вологості повітря не вище 75 %. Строк придатності сухої суміші — 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності сухої суміші рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

Ц.1.РМЗ ДСТУ Б В.2.7-126:2011

SILTEK R-5

РЕМОНТНА ДРІБНОЗЕРНИСТА СУМІШ

МІШОК 25 кг

Артикул: 1300 0219

ЗАСТОСУВАННЯ

Для ремонту тріщин, раковин, каверн, нерівностей та інших локальних дефектів на бетонних та залізобетонних поверхнях з глибиною пошкоджень до 5 мм. Ефективна для вирівнювання та підготовки відремонтованих поверхонь під подальше оздоблення. Не використовувати для ремонту та вирівнювання легких бетонів.

ВЛАСТИВОСТІ

- Швидкотвердіюча;
- Тріщиностійка;
- Водо- та морозостійка;
- Армована мікрволокном;
- Для резервуарів з питною водою.

СКЛАД

- високоякісний цемент ПЦ І-500, фракціоновані заповнювачі, модифікуючі добавки.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена для ремонту поверхня повинна бути міцною, а також очищеною від пилу, бруду, мастил і будь-яких речовин, що знижують адгезію;
- міцність поверхні повинна бути не менше 20 МПа;
- перед нанесенням ремонтної суміші необхідно зволожити поверхню таким чином, щоб не утворилася суцільна водяна плівка;
- для створення контактного шару на поверхні металевих деталей залізобетонних конструкцій, а також покращення контакту ремонтної суміші з бетонною поверхнею, рекомендується використовувати суміш Siltek R-1;

- металеві деталі попередньо відчистити від залишків бетону та продуктів корозії.

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 3,75–4,25 л на 1 мішок Siltek R-5 (0,15–0,17 л на 1 кг сухої суміші);
- поступово додати суху суміш і перемішати низькооборотним міксером до отримання однорідної, пастоподібної маси без грудок;
- витримати розчинову суміш приблизно 3–5 хвилин, потім знову перемішати.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

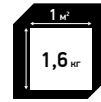
- заповнити пошкодження розчиновою сумішшю, по можливості за одне нанесення, та вирівняти шпателем;
- у випадку, коли не можливо відремонтувати пошко-



КІЛЬКІСТЬ ВОДИ НА МІШОК



МІЦНІСТЬ НА СТИСК ЧЕРЕЗ 28 ДІБ



ВИТРАТА СУМІШІ ПРИ ТОВЩИНІ ШАРУ 1 мм



ТЕРМІН ПРИДАТНОСТІ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ



ВОДО- ТА МОРОЗОСТІЙКА

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальний розмір часточок	0,5 мм
Термін придатності розчинової суміші *	не менше 1 години
Максимальна товщина шару	5 мм
Міцність на стиск*: - через 3 доби - через 28 діб	не менше 15 МПа не менше 30 МПа
Міцність на вигин*: - через 3 доби - через 28 діб	не менше 3 МПа не менше 5 МПа
Міцність зчеплення з бетонною поверхнею (після витримки в повітряно-сухих умовах та попереминого заморожування/відтавання)	не менше 2,0 МПа
Морозостійкість	не менше 100 циклів
Усадка	не більше 1,2 мм/м
Стираність	не більше 0,5 г/см²
Температура експлуатації	від -30 °С до +70 °С
Витрата сухої суміші на 1 м² при товщині шару 1 мм	приблизно 1,6 кг

* За нормальних умов — температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відрізнятися від вказаних в таблиці.

дження за один раз, дозволяється нанесення другого шару після тужавлення попереднього (приблизно через 3 години), при цьому попередній шар обов'язково зволожити;

■ після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

УПАКОВКА

- паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром. Маса нетто 25 кг.

УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С;
- не дозволяється застосовувати суху суміш Siltek R-5 для ремонту поверхонь з гіпсу;

- суміш в складі має полімерні волокна, тому не підлягає шліфуванню;
- захищати свіжнанесену розчинову суміш від впливу негативних факторів (дії прямих сонячних променів, протягів, від'ємних температур) протягом 3 діб, від атмосферних опадів — протягом доби;
- зберігати в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні при температурі не вище +40 °С та вологості повітря не вище 75 %. Строк придатності сухої суміші — 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності сухої суміші рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

Ц.1. РМ2 ДСТУ Б В.2.7-126:2011

SILTEK R-30

РЕМОНТНА СЕРЕДНЬОЗЕРНИСТА СУМІШ

МІШОК 25 кг

Артикул: 1300 0220

ЗАСТОСУВАННЯ

Для ремонту раковин, сколів, нерівностей та інших локальних дефектів на бетонних та залізобетонних поверхнях з глибиною пошкоджень від 5 до 30 мм. Ефективна для вирівнювання відремонтованих поверхонь, відновлення сходинок, усунення дефектів на підлозі, стінах та стелі. Не використовувати для ремонту легких бетонів. Рекомендується для монтажу дрібних будівельних елементів.

ВЛАСТИВОСТІ

- Швидкотвердіюча;
- Трищостійка;
- Водостійка та морозостійка;
- Армована мікрОВОЛОКНОМ;
- Для резервуарів з питною водою.

СКЛАД

- високоякісний цемент ПЦ І-500, фракціоновані заповнювачі, полімерні волокна, модифікуючі добавки.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена для ремонту поверхня повинна бути міцною, а також очищеною від пилу, бруду, мастил і будь-яких речовин, що знижують адгезію;
- міцність поверхні повинна бути не менше 20 МПа;
- перед нанесенням ремонтної суміші необхідно зволожити поверхню таким чином, щоб не утворилася суцільна водяна плівка;
- для створення контактної шару на поверхні металевих деталей залізобетонних конструкцій, а також покращення контакту ремонтної суміші з бетонною поверхнею, рекомендується використовувати суміш Siltek R-1;

- металеві деталі попередньо відчистити від залишків бетону та продуктів корозії.

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 4,0–4,5 л на 1 мішок Siltek R-30 (0,16–0,18 л на 1 кг сухої суміші);
- поступово додати суху суміш і перемішати низькооборотним міксером до отримання однорідної, пастоподібної маси без грудок;
- витримати розчинову суміш приблизно 3–5 хвилин, потім знову перемішати.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

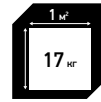
- заповнити пошкодження розчиною сумішшю, по можливості, за одне нанесення та вирівняти шпателем;
- у випадку, коли не можливо відремонтувати пошкодження за один раз, дозво-



КІЛЬКІСТЬ ВОДИ НА МІШОК



МІЦНІСТЬ НА СТИСК ЧЕРЕЗ 28 ДІБ



ВИТРАТА СУМІШІ ПРИ ТОВЩИНІ ШАРУ 10 мм



ТЕРМІН ПРИДАТНОСТІ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ



АРМОВАНА МІКРОВОЛОКНОМ

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Термін придатності розчинової суміші*	не менше 30 хвилин
Максимальна товщина шару	30 мм
Міцність на стиск*:	- через 3 доби - через 28 діб
	не менше 15 МПа не менше 35 МПа
Міцність на вигин*:	- через 3 доби - через 28 діб
	не менше 4 МПа не менше 7,5 МПа
Міцність зчеплення з бетонною поверхнею (після витримки в повітряно-сухих умовах та поперемінного заморожування/відтавання)	не менше 2,0 МПа
Морозостійкість	не менше 100 циклів
Усадка	не більше 1,2 мм/м
Стирання	не більше 0,5 г/см ²
Температура експлуатації	від -30 °C до +70 °C
Витрата сухої суміші на 1 м ² при товщині шару 10 мм	приблизно 17 кг

* За нормальних умов — температура +20 °C, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилятися від вказаних в таблиці.

ляється нанесення другого шару після тужавлення попереднього (приблизно через 3 години), при цьому попередній шар обов'язково зволожити;

- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

УПАКОВКА

- паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром. Маса нетто 25 кг.

УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °C до +30 °C;
- не дозволяється застосовувати суху суміш Siltek R-30 для ремонту поверхонь з гіпсу;
- суміш в складі має полімерні волокна, тому не підлягає шліфуванню;

- захищати свіжонанесену розчинову суміш від впливу негативних факторів (дії прямих сонячних променів, протягів, від'ємних температур) протягом 3 діб, від атмосферних опадів – протягом доби;
- зберігати в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні при температурі не вище +40 °C та вологості повітря не вище 75 %. Строк придатності сухої суміші – 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності сухої суміші, рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

Ц. 1. РМ1 ДСТУ Б В.2.7-126:2011

SILTEK R-100

РЕМОНТНА КРУПНОЗЕРНИСТА СУМІШ

МІШОК 25 кг

Артикул: 1300 0221

ЗАСТОСУВАННЯ

Для ремонту сколів, нерівностей та інших локальних дефектів, заповнення технологічних отворів на бетонних та залізобетонних поверхнях з глибиною пошкодження від 30 до 100 мм. Ефективна для вирівнювання відремонтованих поверхонь, відновлення сходинок, усунення дефектів на підлозі та стінах. Не використовувати для ремонту легких бетонів. Рекомендується застосовувати для монтажу будівельних конструкцій.

ВЛАСТИВОСТІ

- Швидкотвердіюча;
- Тріщиностійка;
- Водо- та морозостійка;
- Армована мікроволоконном;
- Для резервуарів з питною водою.

СКЛАД

- високоякісний цемент ПЦ І-500, фракціоновані заповнювачі, полімерні волокна, модифікуючі добавки.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена для ремонту поверхня повинна бути міцною, а також очищеною від пилу, бруду, мастил і будь-яких речовин, що знижують адгезію;
- міцність поверхні повинна бути не менше 20 МПа;
- перед нанесенням ремонтної суміші необхідно зволожити поверхню таким чином, щоб не утворилася суцільна водяна плівка;
- для створення контактної шару на поверхні металевих деталей залізобетонних конструкцій, а також покращення контакту ремонтної суміші з бетонною поверхнею, рекомендується використовувати суміш Siltek R-1;
- металеві деталі попередньо відчистити від залишків бетону та продуктів корозії.

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 3,75–4,25 л на 1 мішок Siltek R-100 (0,15–0,17 л на 1 кг сухої суміші);
- поступово додати суху суміш і перемішати низькооборотним міксером до отримання однорідної, пастоподібної маси без грудок;
- витримати розчинову суміш приблизно 3–5 хвилин, потім знову перемішати.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

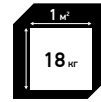
- при ремонті вертикальних поверхонь та монтажі будівельних конструкцій розчинову суміш Siltek R-100 наносити тільки в заздалегідь влаштовану опалубку;
- заповнити пошкодження розчиною сумішшю, по можливості за одне нанесення та вирівняти шпателем чи правилом, а на великих горизонтальних площах використовувати вібраційну рейку;



КІЛЬКІСТЬ ВОДИ НА МІШОК



МІЦНІСТЬ НА СТИСК ЧЕРЕЗ 28 ДІБ



ВИТРАТА СУМІШІ ПРИ ТОВЩИНІ ШАРУ 10 мм



ТЕРМІН ПРИДАТНОСТІ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ



АРМОВАНА МІКРОВОЛОКНОМ

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Термін придатності розчинової суміші*	не менше 30 хвилин
Максимальна товщина шару	100 мм
Міцність на стиск*:	- через 3 доби не менше 15 МПа - через 28 діб не менше 40 МПа
Міцність на вигин*:	- через 3 доби не менше 4 МПа - через 28 діб не менше 8,5 МПа
Міцність зчеплення з бетонною поверхнею (після витримки в повітряно-сухих умовах та попереминого заморожування/відтавання)	не менше 2,0 МПа
Морозостійкість	не менше 100 циклів
Усадка	не більше 1,2 мм/м
Стираність	не більше 0,5 г/см ²
Температура експлуатації	від -30 °С до +70 °С
Витрата сухої суміші на 1 м ² при товщині шару 10 мм	приблизно 18 кг

* За нормальних умов — температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відрізнятися від вказаних в таблиці.

- у випадку, коли не можливо відремонтувати пошкодження за один раз, дозволяється нанесення наступного шару після тужавлення попереднього (приблизно через 3 доби), при цьому перший шар обов'язково зволожити;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

УПАКОВКА

- паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром. Маса нетто 25 кг.

УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С;
- не дозволяється застосовувати суху суміш Siltek R-100 для ремонту поверхонь з гіпсу;
- суміш в складі має полімерні волокна, тому не підлягає шліфуванню;
- захищати свіжнанесену розчинову суміш від впливу

- негативних факторів (дії прямих сонячних променів, протягів, від'ємних температур) протягом 3 діб, від атмосферних опадів — протягом доби;
- зберігати в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні при температурі не вище +40 °С та вологості повітря не вище 75 %. Строк придатності сухої суміші — 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності сухої суміші рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

Ц.1. РМ1 ДСТУ Б В.2.7-126:2011

SILTEK M-1-300/400

(ЦПС-300/400)

МІШОК 30 кг

M-1-300	«Літо»	1300 0175
M-1-300	«Зима»	1300 0176
M-1-400	«Літо»	1300 0177
M-1-400	«Зима»	1300 0178

ЗАСТОСУВАННЯ

Для монтажу залізобетонних виробів (колон, балок, плит перекриття, вентиляційних камер, фундаментних блоків), заповнення монтажних швів тощо. Дозволяється використовувати суміш Siltek M-1-300 (400) з поміткою «Зима» при середньодобовій температурі повітря не нижче -5°C .

ВЛАСТИВОСТІ

- Високопластична;
- Водно- та морозостійка;
- Можливе застосування при низьких температурах;
- Зручна у застосуванні.

СКЛАД

- високоякісний цемент ПЦ І-500, фракціоновані заповнювачі, модифікуючі добавки.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена поверхня повинна бути міцною та однорідною за водопоглинанням, а також очищеною від бруду, пилу, мастил і будь-яких речовин, що знижують адгезію;
- перед початком виконання робіт зволожити поверхню таким чином, щоб не утворилася суцільна водяна плівка.

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 3,9–4,5 л на 1 мішок Siltek M-1-300 (400) (0,13–0,15 л на 1 кг сухої суміші);
- поступово додати суху суміш і перемішати низькооборотним міксером до отримання одно-

рідної, пастоподібної маси без грудок;

- витримати розчинову суміш приблизно 3–5 хвилин, потім знову перемішати.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- за допомогою кельми або лопати нанести розчинову суміш на поверхню;
- залишки розчинної суміші видалити механічним способом, не допускаючи твердіння розчину;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

УПАКОВКА

- паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром. Маса нетто 30 кг.

УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі



ВИТРАТА СУМІШІ ПРИ ТОВЩИНІ ШАРУ 10 мм



ТЕРМІН ПРИДАТНОСТІ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ



КІЛЬКІСТЬ ВОДИ НА МІШОК



ВОДО- ТА МОРОЗОСТІЙКА

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Марка суміші	M-1-300	M-1-400
Термін придатності розчинової суміші*	не менше 1,0 години	
Марочна міцність на стиск через 28 днів*	30 МПа	40 МПа
Морозостійкість	не менше 75 циклів	не менше 100 циклів
Температура експлуатації	від -30°C до $+70^{\circ}\text{C}$	
Витрата сухої суміші на 1 м^2 при товщині шару 10 мм	19,6 кг	
Вихід розчинової суміші з 1 т сухої суміші	0,51 м^3	

* За нормальних умов — температура $+20^{\circ}\text{C}$, відносна вологість повітря 60%. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відрізнятися від вказаних в таблиці.

поверхні і повітря від $+5^{\circ}\text{C}$ до $+30^{\circ}\text{C}$;

- не перевищувати кількість води, зазначеної в даному технічному описі, оскільки це може призвести до розшарування розчинової суміші та зниженню фізико-механічних властивостей розчину;
- при зниженні температури повітря до -5°C приготування розчинової суміші рекомендується виконувати у пластиковій ємності з використанням підігрітої води (до $+25^{\circ}\text{C}$);
- запобігати швидкому висиханню (уникати протягів, попадання сонячних променів, дії нагрівальних приладів), при необхідності — зволожувати.
- зберігати в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні при температурі не вище $+40^{\circ}\text{C}$ та вологості повітря не вище 75%. Строк придатності сухої суміші — 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після

закінчення строку придатності сухої суміші рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

Ц. 1.МР1 ДСТУ Б В.2.7-126:2011

SILTEK RF-10

ШВИДКОТВЕРДІЮЧА РЕМОНТНА СУМІШ

МІШОК 25 кг

Артикул: 1300 0222

ЗАСТОСУВАННЯ

Для швидкого ремонту локальних дефектів глибиною від 1 до 10 мм (тріщин, раковин, каверн, нерівностей) бетонних або цементно-піщаних поверхонь, перед подальшим опорядженням. Дозволяється локальне вирівнювання шаром до 100 мм при додаванні фракціонованих заповнювачів. Технологічне пресування та подальша обробка, можливі через годину після нанесення. Можливе використання в якості фінішного покриття. Ефективна для ремонту систем «тепла підлога». Не використовувати для ремонту та вирівнювання конструкцій з легкого бетону.

ВЛАСТИВОСТІ

- Швидкотвердіюча;
- Безусадкова;
- Водостійка та морозостійка;
- Полімерцементна.

СКЛАД

- суміш мінеральних в'язучих, фракціоновані заповнювачі, модифікуючі добавки.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена до нанесення суміші поверхня повинна бути міцною (не менше 20 МПа) та однорідною за водопоглинанням, а також очищеною від пилу, бруду, залишків штукатурки, мастил і будь-яких речовин, що знижують адгезію;
- у випадку наявності незахищеної арматури її необхідно попередньо зачистити;
- перед нанесенням ремонтної суміші необхідно зволожити поверхню таким чином, щоб не утворилася суцільна водяна плівка.

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

- готувати розчинову суміш у кількості, укладання якої можливо протягом 15 хвилин;

- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку потрібної консистенції:
 - 5,5–5,75 л на 1 мішок Siltek RF-10 (0,22–0,23 л на 1 кг сухої суміші) для вирівнювання горизонтальних поверхонь;
 - 5,0–5,25 л на 1 мішок Siltek RF-10 (0,2–0,21 л на 1 кг сухої суміші) для вирівнювання вертикальних поверхонь;
 - при укладанні товстих шарів до ємності додати приблизно 30 % по масі фракціонованих заповнювачів розміром до 5 мм (7–7,5 кг на 1 мішок).
- поступово додати суху суміш і перемішати низькооборотним міксером до отримання однорідної, пастоподібної маси без грудок;
- витримати розчинову суміш приблизно 3–5 хвилин, потім знову перемішати.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

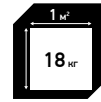
- заповнити пошкодження розчинною сумішшю та вирівняти металевим шпателем;



КІЛЬКІСТЬ ВОДИ НА МІШОК



МІЦНІСТЬ НА СТИСК ЧЕРЕЗ 28 ДІБ



ВИТРАТА СУМІШІ ПРИ ТОВЩИНІ ШАРУ 10 мм



ТЕРМІН ПРИДАТНОСТІ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ



ВОДО- ТА МОРОЗОСТІЙКА

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальний розмір часточок	0,5 мм
Термін придатності розчинової суміші*	приблизно 15 хвилин
Рекомендована товщина шару:	
- без додавання заповнювачів	від 1 до 10 мм
- з додаванням заповнювача фракції до 2,5 мм	від 10 до 30 мм
- з додаванням заповнювача фракції до 5 мм	від 30 до 100 мм
Можливість технологічного пересування, укладання плитки або ґрунтування*	через 60 хвилин
Можливість укладання інших покриттів*	через 24 години
Можливість температурного навантаження (при умові виконання тільки ремонтних робіт)*	через 3 доби
Міцність на стиск*:	
- через 3 доби	не менше 10 МПа
- через 28 діб	не менше 20 МПа
Міцність на вигин*:	
- через 3 доби	не менше 3 МПа
- через 28 діб	не менше 6 МПа
Міцність зчеплення з бетонною основою (після витримки в повітряно-сухих умовах, теплового навантаження та поперемінного заморожування/відтавання)	не менше 2,0 МПа
Морозостійкість	не менше 75 циклів
Температура експлуатації	від -30 °C до +70 °C
Витрата сухої суміші на 1 м ² при товщині шару 10 мм	приблизно 18 кг

* За нормальних умов — температура +20 °C, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилитися від вказаних в таблиці.

- при вирівнюванні поверхонь шаром від 10 до 100 мм розчинову суміш рівномірно нанести на поверхню до заданого маяками рівня та розрівняти за допомогою рейки або правила;
- залишки розчинової суміші видалити механічним способом, не допускаючи її твердіння;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.
- ще 28 діб, бетонної поверхні — не раніше 3 місяців з моменту їх влаштування;
- запобігати швидкому висиханню (уникати протягів, попадання сонячних променів, дії нагрівальних приладів), при необхідності — зволожувати;
- зберігати в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні при температурі не вище +40 °C та вологості повітря не вище 75 %. Строк придатності сухої суміші — 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності сухої суміші рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

УПАКОВКА

- паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром. Маса нетто 25 кг.

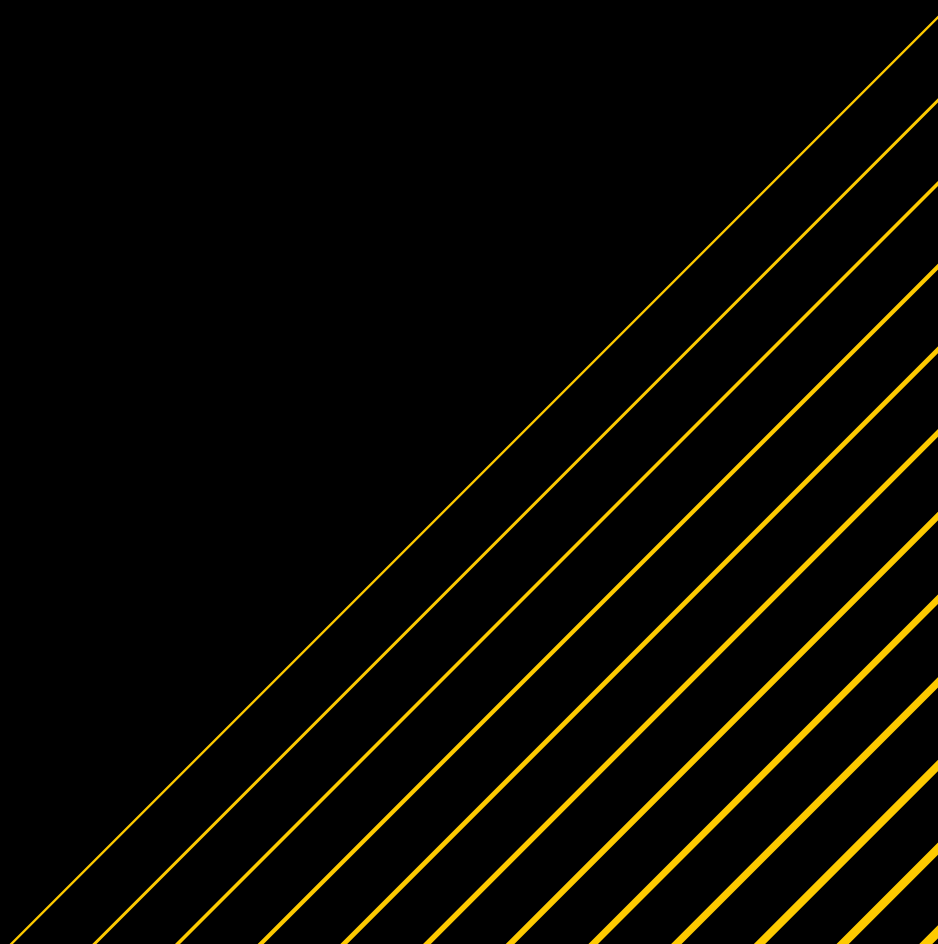
УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °C до +30 °C;
- не використовувати суміш Siltek RF-10 для ремонту та вирівнювання поверхонь конструкцій з легкого бетону;
- до ремонту цементно-піщаних поверхонь приступати не рані-

Ц.1.РМЗ ДСТУ Б В.2.7-126:2011

SILTEK™

МАТЕРІАЛИ ДЛЯ ДЕКОРАТИВНОГО ОЗДОБЛЕННЯ





SILTEK S-15 ДЕКОР-СПРЕЙ

МІШОК 20 кг

Візерунок «Комфорт»: 1300 0160
Візерунок «Релакс»: 1301 0652

ЗАСТОСУВАННЯ

Для декоративного, фактурного оздоблення мінеральних поверхонь, що не деформуються: стіни та стелі всередині будівель, перед нанесенням водно-дисперсійних фарб.

ВЛАСТИВОСТІ

- Дозволяє створювати різноманітні фактури;
- Приховує недоліки поверхні;
- Забезпечує швидке виконання робіт;
- Ідеальна під фарбування.

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Грунтівки: E-100, E-110.

СКЛАД

- полімерне в'язуче, суміш фракціонованих мінеральних наповнювачів та модифікуючих добавок.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ:

- підготовлена для опорядження поверхня повинна бути міцною та однорідною за водопоглинанням, а також очищеною від пилу, бруду, мастил і будь-яких речовин, що знижують адгезію;
- плісняву, мікроорганізми та інші біологічні утворення необхідно механічно видалити на глибину ураження, поверхню промити водою, висушити та прогрунтувати антисептичною ґрунтівкою Siltek Biostop E-112;
- для забезпечення кращого зчеплення Siltek S-15 / S-15 Pro з поверхнею рекомендується застосовувати ґрунтівки ТМ Siltek відповідно до призначення:
 - поверхні з невизначеною міцністю обробити ґрунтівкою Siltek Profi E-110;
 - міцні цементно-піщані, цементно-вапняні та гіпсові поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Universal E-100;

- прогрунтовані поверхні перед початком виконання робіт, витримати не менше 4 годин.

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

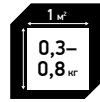
- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 5,4–6,4 л на 1 мішок Siltek S-15 (0,27–0,32 л на 1 кг сухої суміші) та воду з розрахунку 5,4–6,6 л на 1 мішок Siltek S-15 Pro (0,27–0,33 л на 1 кг сухої суміші);
- поступово додати суху суміш і перемішати низькооборотним міксером до отримання однорідної, пастоподібної маси без грудок;
- витримати розчинову суміш приблизно 3–5 хвилин, потім знову перемішати.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- встановити на компресорі подачі повітря відповідний тиск (3–5 атм.);
- заповнити ємність пістолету-розпилювача готовою розчиновою сумішшю;
- на підготовлену поверхню за допомогою пістолету-розпилювача (діаметр сопла 4–8 мм) нанести суміш наблизьком для отримання бажаної фактури;



КІЛЬКІСТЬ ВОДИ НА МІШОК



ВИТРАТА СУХОЇ СУМІШІ



ТЕРМІН ПРИДАТНОСТІ ГОТОВОЇ СУМІШІ



ПРИХОВУЄ НЕРІВНОСТІ ПОВЕРХНІ

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Фактура	релакс	комфорт
Колір	кремовий	
Максимальний розмір часточок	0,2 мм	
Термін придатності розчинової суміші*	не менше 3 годин	
Фарбування водно-дисперсійними фарбами*	не раніше, ніж через 2 доби	
Міцність зчеплення з бетонною поверхнею через 28 днів*	не менше 0,2 МПа	
Паропроникність	не менше 0,05 мг/м-год-Па	
Температура експлуатації	від 0 °С до +40 °С	
Витрата сухої суміші на 1 м²	0,3–0,8 кг	

* За нормальних умов — температура +20 °С, відносна вологість повітря 60%. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відрізнятися від вказаних в таблиці.

- фактура підбирається експериментальним шляхом, за допомогою регулювання константи суміші та тиску повітря компресору, а також використання вихідного сопла різних діаметрів;
- за необхідності загладити набризк металевою теркою з нержавіючої сталі після тужавлення суміші не раніше, ніж через 15–45 хвилин* після нанесення. Час висихання до початку загладження залежить від погодних умов, наявності протягів та прямих сонячних променів;
- виконати фарбування поверхні водно-дисперсійною фарбою не раніше, ніж через 48 годин після нанесення суміші Siltek S-15 / S-15 Pro;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити;
- для твердіння суміші забезпечити провітрювання та помірну вентиляцію.

- паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром. Маса нетто 20 кг.

УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С;
- зберігати в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні при температурі не вище +40 °С та вологості повітря не вище 75 %. Строк придатності сухої суміші — 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності сухої суміші рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

П.2.ШП1 ДСТУ Б В.2.7-126:2011

УПАКОВКА

SILTEK P-15

ДЕКОРАТИВНА МІНЕРАЛЬНА ШТУКАТУРКА СТРУКТУРА «КАМІНЦЕВА» ТА «КОРОЇД»

МІШОК 25 кг

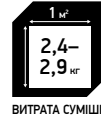
Камінцева 1,5 мм: 1300 0157
 Камінцева 2,0 мм: 1300 0158
 Короїд 2,0 мм: 1300 0159



КІЛЬКІСТЬ ВОДИ НА МІШОК



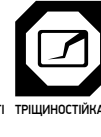
АДГЕЗІЯ ДО БЕТОНУ



ВИТРАТА СУМІШІ



ТЕРМІН ПРИДАТНОСТІ ГОТОВОЇ СУМІШІ



ТРІЩИНІСТІЙКА

ЗАСТОСУВАННЯ

Для тонкошарового декоративного опорядження всіх видів мінеральних поверхонь (бетон, гіпсові та цементно-піщані штукатурки, гіпсокартон тощо) всередині та зовні будівель. Рекомендується застосовувати для влаштування декоративного шару в системі фасадної теплоізоляції. Потребує подальшого покриття водно-дисперсійними фарбами TM Siltek.

ВЛАСТИВОСТІ

- Білого кольору;
- Тріщиностійка;
- Водо- та морозостійка;
- Паропроникна.

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Ґрунтівки: E-105, E-112, E-110.

Суміші для систем теплоізоляції: T-85, T-87.

СКЛАД

- високоякісний білий цемент ПЦ I-500, фракціоновані заповнювачі, целюлозні волокна, модифікуючі добавки.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена для опорядження поверхня повинна бути рівною, міцною та однорідною за водопоглинанням, а також очищеною від пилу, бруду, мастил і будь-яких речовин, що знижують адгезію;
- плісняву, мікроорганізми та інші біологічні утворення необхідно механічно видалити на глибину ураження, поверхню промити водою, висушити та проґрунтувати антисептичною ґрунтівкою Siltek Biostop E-112;
- за необхідності попереднього ремонту або вирівнювання поверхні застосовувати сухі суміші TM Siltek згідно інструкцій та відповідно до призначення не пізніше, ніж за 7 днів до влаштування декоративного шару;
- покриття, пофарбовані вапняними, органорозчинними або полімерними фарбами, повністю видалити механічним способом;
- для забезпечення кращого зчеплення декоративної штукатурки до поверхні рекоменду-

ється застосовувати ґрунтівки TM Siltek відповідно до призначення:

- цементно-піщані поверхні з невизначеною міцністю обробити ґрунтівкою Siltek Profi E-110;
- гіпсові поверхні проґрунтувати ґрунтівкою Siltek Contact E-105;
- в залежності від технічних вимог до системи утеплення, перед нанесенням декоративної штукатурки поверхню проґрунтувати ґрунтівками Siltek Contact Silicon ES-10 або Siltek Contact E-105;
- проґрунтовані поверхні перед початком виконання робіт витримати не менше 4 годин.

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 5,25–5,75 л на 1 мішок Siltek P-15 (0,21–0,23 л на 1 кг сухої суміші);
- поступово додати суху суміш і перемішати низькооборотним міксером до отримання однорідної, пастоподібної маси без грудок;
- витримати розчинну суміш приблизно 3–5 хвилин, потім знову перемішати.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- розчинну суміш нанести металевим шпателем на поверхню;
- сформувати шар, товщина якого дорівнює максимальному розміру зерна штукатурки, тримаючи металевий шпатель під кутом 40–50° до поверхні;
- в залежності від температури оточуючого середовища, протягом 5–15 хвилин після нанесення розчинної суміші надати свіжонанесеному шару необхідної фактури за допомогою пластикової або дерев'яної тертки;
- роботи на одній площині рекомендується виконувати безперервно, не допускаючи висихання щойно затертих шарів;
- роботи необхідно виконувати від кута до кута будівлі чи приміщення або по границях рельєфних елементів огорожувальних конструкцій. При зупинці робіт (технологічна перерва, кінець зміни) вздовж лінії закінчення робіт потрібно приклеїти малярну стрічку, яку потім видалити разом з залишками розчинної суміші після її нанесення та надання фактури. По закінченню перерви роботу продовжувати з місця припинення робіт;
- за необхідності для нанесення декоративної штукатурки можна застосовувати механічні при-

строї (електричний компресор з необхідним соплом тощо);

- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

УПАКОВКА

- паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром. Маса нетто 25 кг.

УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °C до +30 °C;
- не використовувати для опорядження цоколя;
- запобігати швидкому висиханню (уникати протягів, попадання прямих сонячних променів), свіжонанесу штукатурку протягом 24 годин захищати від дощу;
- зберігати в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні при температурі не вище +40 °C та вологості повітря не вище 75 %. Строк придатності сухої суміші — 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності сухої суміші рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

Ц. 1. ШТ4 ДСТУ Б В.2.7-126:2011

SILTEK DECOR

ДЕКОРАТИВНА ШТУКАТУРКА «КАМІНЦЕВА» ТА «КОРОЇД»

ВІДРО 25 кг

Короїд 2 мм база DA: 1300 0500
Камінцева 1,5 мм база DA: 1300 0502

ОПИС

Готова до застосування, тонкошарова полімерна штукатурка для декоративного оздоблення мінеральних поверхонь.

ЗАСТОСУВАННЯ

Для декоративного оздоблення фасадів, в тому числі для влаштування оздоблювально-захисного шару в системі фасадної теплоізоляції з використанням мінераловатних та пінополістирольних плит. Може використовуватися для декоративного оздоблення стін вестибюлів, холів, сходових клітин і т. д.

ВЛАСТИВОСТІ:

- Готова до застосування;
- Водо- та морозостійка;
- Тріщиностійка;
- Тонується в світлі кольори;
- Низьке водопоглинання;
- Готова до застосування;
- Екологічно сертифікований продукт**.

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Грунтівки: Biostop E-112, E-110, E-105.
Суміші для систем теплоізоляції: T-85, T-87.

СКЛАД

- водно-полімерна латексна дисперсія, наповнювачі, пігменти, функціональні добавки.

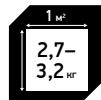
ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена для опорядження поверхня повинна бути рівною, міцною та однорідною за водопоглинанням, а також очищеною від пилу, бруду, мастил і будь-яких речовин, що знижують адгезію;
- плісняву, мікроорганізми та інші біологічні утворення необхідно механічно видалити на глибину ураження, поверхню промити водою, висушити та проґрунтувати антисептичною ґрунтівкою для мінеральних поверхонь;
- за необхідності, провести ремонт поверхні, застосовуючи матеріали TM Siltek не пізніше, ніж за 7 днів до влаштування декоративного шару;

- перед нанесенням декоративної штукатурки поверхню обов'язково обробити ґрунт-фарбою Siltek Contact E-105 та витримати не менше 4 годин.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- штукатурку перед використанням ретельно перемішати;
- нанести штукатурку на поверхню суцільним рівномірним шаром на товщину зерна металевим шпателем з нержавіючої сталі. До створення фактурної поверхні необхідно приступати одразу після нанесення, використовуючи пластикову терку, але не пізніше, ніж через 10 хвилин (за нормальних умов);
- роботи на одній площині виконуються безперервно — від кута до кута будівлі чи приміщення або в межах рельєфних


ВИТРАТА СУМІШІ

ТОНУЄТЬСЯ У СВІТЛІ КОЛЬОРИ

СТІЙКА ДО УФ-ВИПРОМІНЮВАННЯ

МОРОЗОСТІЙКА

1 КЛАС ПАРПРОНИКНОСТІ

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Густина	приблизно 1.86 кг/л	
Паропроникність	висока V1 (v=199.10 г/м²*доб.)	
Водопроникність	середня W2 (w=0.184 кг/ м²*год ^{0.5})	
Час висихання*	24 години	
Структура	«камінцева»	«короїд»
Максимальна товщина шару	1,5 мм	2,0 мм
Витрата	2,7-3,0 кг/м²	2,8-3,2 кг/м²
База / колір	база DA, можна використати як білу штукатурку або затонувати в світлі кольори	

* За нормальних умов — температура +20 °C, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відрізнятися від вказаних в таблиці.

елементів огорожувальних конструкцій;

- у випадку необхідності непланової технологічної перерви, вздовж лінії закінчення робіт потрібно приклеїти малярну стрічку, яка видаляється разом з залишками затверділої суміші після її нанесення та надання фактури. По закінченню перерви роботу продовжити з місця припинення робіт;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

УПАКОВКА

- пластикове відро, маса нетто 25 кг.

УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °C до +30 °C;

- свіжнанесену штукатурку протягом 24 годин захищати від дощу та дії прямих сонячних променів;
- для збереження рівномірності кольору при оздобленні поверхонь тоновану штукатурку з різних партій рекомендується змішати;
- строк придатності — 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Зберігати в герметично закритій тарі, в сухому провітрюваному приміщенні, при температурі від +5 °C до +30 °C. Заборонено дії прямих сонячних променів, опалювальних приладів, а також заморожування при транспортуванні та зберіганні фарби.

ДСТУ EN 1062-1:2012 – E₃S₄^bV₁W₂

** Сертифіковано згідно з ISO 14024, екологічний сертифікат № UA.08.002.445

SILTEK DECOR PRO

ДЕКОРАТИВНА ШТУКАТУРКА АРМОВАНА МІКРОВОЛОКНОМ «КАМІНЦЕВА» ТА «КОРОЇД»

ВІДРО 25 кг

Камінцева 1,5 мм	база DA:	1300 0403
Камінцева 1,5 мм	база DC:	1300 0405
Камінцева 2 мм	база DA:	1300 0407
Камінцева 2 мм	база DC:	1300 0485
Короїд 2 мм	база DA:	1300 0409
Короїд 2 мм	база DC:	1300 0411

ОПИС

Готова до застосування, тонкошарова полімерна штукатурка для декоративного оздоблення мінеральних поверхонь зовні та всередині будівель.

ЗАСТОСУВАННЯ

Для первинного та ремонтного оздоблення фасадів житлових, торгівельних, адміністративних, промислових будівель. Рекомендується для влаштування оздоблювально-захисного шару в системі фасадної теплоізоляції, в тому числі при застосуванні мінераловатного утеплювача. Може використовуватися для декоративного оздоблення стін в приміщеннях з нормальною та підвищеною вологістю.

ВЛАСТИВОСТІ

- Для зовнішніх та внутрішніх поверхонь;
- Тонується у світлі та темні кольори;
- Містить армуючі волокна, що запобігають утворенню мікротріщин;
- Еластична;
- Зручна у застосуванні;
- Водостійка та морозостійка;
- Захищає фасад від дії вологи та УФ-випромінювання;
- Додатковий захист поверхні від водоростей, плісняви та грибків;
- Не містить токсичних та шкідливих для людини речовин;
- Зберігає яскраві кольори протягом тривалого часу;
- Екологічно сертифікований продукт**.

СКЛАД

- водно-полімерна латексна дисперсія, армуючі волокна, заповнювачі, функціональні додавки.

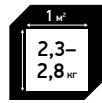
ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена до нанесення штукатурки поверхня повинна бути сухою, міцною, чистою, однорідною за водопоглинанням та рівною, без напливів розчину (перепад по площині повинен становити не більше 2 мм на 2 погонних метра);
- плісняву, мікроорганізми та інші біологічні утворення необхідно механічно видалити на глибину ураження, поверхню промити водою, висушити та прогрунтувати антисептичною ґрунтівкою Siltek Biostop E-112;
- за необхідності, відремонтувати поверхню, дотримуючись технологій виконання робіт та інструкцій з застосування сухих будівельних сумішей TM Siltek;
- невеликі нерівності, напливи розчину зняти за допомогою шпателя та зашкурити наждачною теркою;

- для забезпечення кращого зчеплення декоративної штукатурки з поверхню рекомендується застосовувати ґрунтівку TM Siltek відповідно до призначення:
 - цементно-піщані або цементно-вапняні поверхні з незначною міцністю обробити ґрунтівкою Siltek Profi E-110;
 - перед нанесенням штукатурки поверхню обов'язково обробити ґрунт-фарбою Siltek Contact E-105, тоновану під колір штукатурки;
- проґрунтовані поверхні перед початком виконання робіт витримати не менше 4 годин.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- штукатурку перед застосуванням ретельно перемішати;
- нанести штукатурку на поверхню металевим шпателем з нержавіючої сталі суцільно без пропусків та вирівняти на максимальну товщину шару. До створення фактурної поверхні необхідно приступати одразу після нанесення, використовуючи пластикову терку, але не



ВИТРАТА СУМІШІ



1 КЛАС ПАРПРОНИКНОСТІ



ТОНУЄТЬСЯ У СВІТЛІ ТА ТЕМНІ КОЛЬОРИ



АРМОВАНА МІКРОВОЛОКНОМ



ЕФЕКТИВНИЙ СТРОК ЕКСПЛУАТАЦІЇ***

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Густина	приблизно 1,82 кг/л		
Паропроникність	висока V ₁ (S _v =0,092 м)		
Водопроникність	середня W ₂ (w=0,204 кг/м²·год ^{0.5})		
Час висихання*	24 години		
Структура	«камінцева»	«короїд»	
Максимальна товщина шару	1,5 мм	2,0 мм	2,0 мм
Витрата	від 2,3 кг/м²	від 2,6 кг/м²	від 2,8 кг/м²
База / колір	база DA, можна використати як білу штукатурку або затонувати база DC (безбарвна), використовувати тільки після тонування		

* За нормальних умов — температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %.
У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилитись від вказаних в таблиці.

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Ґрунтівки: Biostop E-112, E-110, E-105.

Суміші для систем теплоізоляції: T-85, T-87.

- пізніше, ніж через 10 хвилин (за нормальних умов);
- роботи на одній площині виконуються безперервно — від кута до кута будівлі чи приміщення, або в межах рельєфних елементів огорожувальних конструкцій;
- у випадку необхідності непланової технологічної перерви вздовж лінії закінчення робіт потрібно приклеїти малярну стрічку, яка видаляється разом з залишками затверділої суміші після її нанесення та надання фактури, по закінченню перерви роботу продовжити з місця припинення робіт;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.
- свіжнанесену штукатурку протягом 24 годин захищати від дощу та дії прямих сонячних променів;
- для збереження рівномірності кольору при оздобленні поверхонь тоновану штукатурку з різних партій рекомендується змішати.
- при високій вологості або низькій температурі повітря час висихання значно збільшується;
- не використовувати для опорядження цоколя;
- зберігати в герметично закритій тарі, в сухому провітрюваному приміщенні, при температурі від +5 °С до +35 °С. Строк придатності — 24 місяці з дати виготовлення, зазначеної на упакуванні. Не допускати дії прямих сонячних променів, опалювальних приладів, а також заморожування при транспортуванні та зберіганні. Після закінчення строку придатності декоративної штукатурки рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

УПАКОВКА

- пластикове відро, маса нетто 25 кг.

УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С та відносній вологості повітря 55–65 %;

ДСТУ EN 1062-1:2012 – S₄^hV₁W₂

SILTEK DECOR SILICON PRO ШТУКАТУРКА ДЕКОРАТИВНА СИЛІКОНОВА СТРУКТУРА «КАМІНЦЕВА» ТА «КОРОЇД»

ВІДРО 25 кг

Камінцева 1,5 мм	база DA:	1300 0413
Камінцева 1,5 мм	база DC:	1300 0415
Камінцева 2 мм	база DA:	1300 0417
Короїд 2 мм	база DA:	1300 0419
Короїд 2 мм	база DC:	1300 0421

ОПИС

Готова до застосування, тонкошарова силіконова штукатурка для декоративного оздоблення мінеральних поверхонь зовні будівель (бетон, штукатурка і т. ін.).

ЗАСТОСУВАННЯ

Для первинного та ремонтного оздоблення фасадів житлових, торгівельних, адміністративних, промислових будівель. Рекомендується для влаштування оздоблювально-захисного шару в системі фасадної теплоізоляції, в тому числі при застосуванні мінераловатного утеплювача.

ВЛАСТИВОСТІ

- Для зовнішніх поверхонь;
- Тонується у світлі та темні кольори;
- Має властивості самоочищення;
- Оптиміальний захист фасаду від дії вологи при високій паропроникності;
- Захищає фасад від дії УФ-випромінювання;
- Додатковий захист поверхні від водоростей, плісняви та грибків;
- Не містить токсичних та шкідливих для людини речовин;
- Зберігає яскраві кольори протягом тривалого часу;
- Еластична;
- Містить армуючі волокна, що запобігають утворенню мікротріщин.

СКЛАД

- водно-полімерна латексна дисперсія, армуючі волокна, силіконова смола, заповнювачі, функціональні добавки.

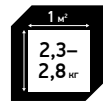
ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена до нанесення штукатурки поверхня повинна бути сухою, міцною, чистою, однорідною за водопоглинанням та рівною, без напливів розчину (перепад по площині повинен становити не більше 2 мм на 2 погонних метра);
- плісняву, мікроорганізми та інші біологічні утворення необхідно механічно видалити на глибину ураження, поверхню промити водою, висушити та проґрунтувати антисептичною ґрунтівкою Siltek Biostop E-112;
- за необхідності, відремонтувати поверхню, дотримуючись технологій виконання робіт та інструкцій з застосування сухих будівельних сумішей ТМ Siltek;
- невеликі нерівності, напливи розчину, зняти за допомогою шпателя та зашкурити наждачною теркою;

- для забезпечення кращого зчеплення декоративної штукатурки з поверхнею рекомендується застосовувати ґрунтівки ТМ Siltek відповідно до призначення:
 - цементно-піщані або цементно-вапняні поверхні з невисокою міцністю обробити ґрунтівкою Siltek Profi E-110;
 - перед нанесенням штукатурки поверхню обов'язково обробити ґрунт-фарбою Siltek Contact Silicon ES-10, тонувану під колір штукатурки;
- проґрунтовані поверхні перед початком виконання робіт витримати не менше 4 годин.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- штукатурку перед застосуванням ретельно перемішати;
- нанести штукатурку на поверхню металевим шпателем з нержавіючої сталі суцільно без пропусків та вирівняти на максимальну товщину шару. До створення фактурної поверхні необхідно приступати одразу після нанесення, використовуючи пластикову терку, але не



ВІТРАТА СУМІШІ



1 КЛАС ПАРПРОНИКНОСТІ



ТОНУЄТЬСЯ У СВІТЛІ ТА ТЕМНІ КОЛЬОРИ



ВОДО-ВІДШОВХУВАЛЬНА ВЛАСТИВІСТЬ



ЕФЕКТИВНИЙ СТРОК ЕКСПЛУАТАЦІЇ***

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Густина	приблизно 1,87 кг/л		
Паропроникність	висока V ₁ (S _μ =0,083 м)		
Водопроникність	середня W ₂ (w=0,191 кг/м²·год ^{0,5})		
Час висихання*	24 години		
Структура	«камінцева»		«короїд»
Максимальна товщина шару	1,5 мм	2,0 мм	2,0 мм
Витрата	від 2,3 кг/м²	від 2,6 кг/м²	від 2,8 кг/м²
База / колір	база DA, можна використати як білу штукатурку або затонувати база DC (безбарвна), використовувати тільки після тонування		

* За нормальних умов — температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відрізнятися від вказаних в таблиці.

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

ґрунтівки: Biostop E-112, E-110, ES-10.

Суміші для систем теплоізоляції: T-85, T-87.

пізніше, ніж через 10 хвилин (за нормальних умов);

- роботи на одній площині виконуються безперервно — від кута до кута будівлі чи приміщення або в межах рельєфних елементів огорожувальних конструкцій;
- у випадку необхідності непланової технологічної перерви вздовж лінії закінчення робіт потрібно приклеїти малярну стрічку, яка видаляється разом з залишками затверділої суміші після її нанесення та надання фактури, по закінченню перерви роботу продовжити з місця припинення робіт;
- після закінчення або зупинки роботи інструмент ретельно вимити.

УПАКОВКА

- пластикове відро, маса нетто 25 кг.

УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С та відносній вологості повітря 55–65 %;

- свіжнанесену штукатурку протягом 24 годин захищати від дощу та дії прямих сонячних променів;
- для збереження рівномірності кольору при оздобленні поверхонь тоновану штукатурку з різних партій рекомендується змішати;
- при високій вологості або низькій температурі повітря час висихання значно збільшується;
- не використовувати для опорядження цоколя;
- зберігати в герметично закритій тарі, в сухому провітрюваному приміщенні, при температурі від +5 °С до +30 °С. Строк придатності — 24 місяці з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Не допускати дії прямих сонячних променів, опалювальних приладів, а також заморозування при транспортуванні та зберіганні. Після закінчення строку придатності декоративної штукатурки рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

ДСТУ EN 1062-1:2012 – S₄V₁W₂

*** — система теплоізоляції ТМ Siltek з декоративним опорядженням Siltek Decor Silicon Pro відповідає вимогам ДБН В.2.6-31:2016 та ДСТУ Б.В.2.6-36:2008, термін ефективної експлуатації складає 25 умовних років (відповідно до протоколу випробування № 18к / 17 від 24.03.2017 р., ДП «ДНІБК»).

SILTEK DECOR MOSAIC

ДЕКОРАТИВНА ШТУКАТУРКА «МОЗАІКА»

ВІДРО 25 кг

Колір №1: 1300 0478**

**Артикул та наявність продукції інших кольорів уточнюйте в точці продажу.

ОПИС

Готова до застосування, тонкошарова полімерна штукатурка з кольоровим заповнювачем для декоративного оздоблення мінеральних поверхонь всередині та зовні будівель (бетон, штукатурка і т. п.), а також гіпсокартону, ДСП та ОСБ плит всередині будівель.

ЗАСТОСУВАННЯ

Для первинного та ремонтного оздоблення фасадів, цоколів, бетонних елементів огорожі. Рекомендується для влаштування оздоблювально-захисного шару в системі фасадної теплоізоляції. Може використовуватися для декоративного оздоблення стін в приміщеннях з нормальною та підвищеною вологістю.

ВЛАСТИВОСТІ

- Різноманітна кольорова гама;
- Еластична;
- Морозостійка;
- Стійка до УФ-випромінювання;
- Містить гідрофобігатор, захищає фасад від вологи;
- Для зовнішніх та внутрішніх поверхонь;
- Довговічне покриття, стійке до механічних навантажень;
- Покриття легко миється;
- Екологічно сертифікований продукт**.

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Ґрунтівки: Biostop E-112, E-110, E-105.

Суміші для систем теплоізоляції: T-85, T-87.

СКЛАД

- водно-полімерна латексна дисперсія, фракціоновані кольорові заповнювачі, гідрофобізуючі добавки.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена до нанесення штукатурки поверхня повинна бути сухою, міцною, чистою, однорідною за водопоглинанням та рівною, без напливів розчину (перепад по площині повинен становити не більше 2 мм на 2 погонних метра);
- плісняву, мікроорганізми та інші біологічні утворення необхідно механічно видалити на глибині ураження, поверхню промити водою, висушити та проґрунтувати антисептичною ґрунтівкою Siltek Biostop E-112;
- за необхідності, відремонтувати поверхню, дотримуючись технологій виконання робіт та інструкцій з застосування сухих будівельних сумішей TM Siltek;
- невеликі нерівності, напливи розчину, зняти за допомогою шпателя та зашкурити наждачною теркою;

- для забезпечення кращого зчеплення декоративної штукатурки з поверхнею рекомендується застосовувати ґрунтівки TM Siltek відповідно до призначення:
 - цементно-піщані або цементно-вапняні поверхні з незначеною міцністю обробити ґрунтівкою Siltek Profi E-110;
 - перед нанесенням штукатурки поверхню обов'язково обробити ґрунтівкою Siltek Contact E-105, тоновану під колір штукатурки;
- проґрунтовані поверхні перед початком виконання робіт витримати не менше 4 годин.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- перед використанням штукатурку ретельно перемішати;
- нанести штукатурку на поверхню суцільним рівномірним шаром на максимальну товщину зерна металевим шпателем з нержавіючої сталі, після чого свіжонанесену суміш загладити тим самим інструментом до отримання гладкої поверхні з зернистою



ВИТРАТА СУМІШІ



2 КЛАС ПАРПРОНИКНОСТІ



МОРОЗОСТІЙКА



СТІЙКА ДО УФ-ВИПРОМІНЮВАННЯ



ВОДО-ВІДШТОВХУВАЛЬНА ВЛАСТИВІСТЬ

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Густина	приблизно 1,72 кг/л
Паропроникність	середня V_2 ($S_d=0,306$ м)
Водопроникність	низька W_3 ($w=0,02$ кг/м ² ·год ^{0,5})
Час висихання*	24 години
Розмір зерна	1,0–1,6 мм
Витрата	від 3,3 кг/м ²
Колір	Кольори згідно каталогу «Декоративні штукатурки Mosaic»

* За нормальних умов — температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилитись від вказаних в таблиці.

- фактурою. Загладжування виконувати в одному напрямку для запобігання можливої нерівномірності кольору;
- роботи необхідно виконувати від кута до кута будівлі чи приміщення або по границях рельєфних елементів огорожувальних конструкцій. При зупинці робіт (технологічна перерва, кінець зміни) вздовж лінії закінчення робіт потрібно приклеїти малярну стрічку, яку потім видалити разом з залишками затверділої суміші після її нанесення та загладжування, по закінченню перерви роботу продовжувати з місця припинення робіт;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

УПАКОВКА

- пластикове відро, маса нетто 25 кг.

УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до

+30 °С та відносній вологості повітря 55–65 %;

- свіжонанесену штукатурку протягом 24 годин захищати від дощу та дії прямих сонячних променів;
- оскільки продукція виготовляється з природних матеріалів, в заповнювачі можливі включення інших кольорів, а також включення розміром менше 1 мм;
- зберігати в герметично закритій тарі, в сухому провітрюваному приміщенні, при температурі від +5 °С до +30 °С. Строк придатності — 24 місяці з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Не допускати дії прямих сонячних променів, опалювальних приладів, а також заморожування при транспортуванні та зберіганні. Після закінчення строку придатності декоративної штукатурки рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

ДСТУ EN 1062-1:2012 - (S₃S₄^b)V₂W₃

SILTEK DECOR GRANITE ДЕКОРАТИВНА ШТУКАТУРКА «ГРАНІТ НАТУРАЛЬНИЙ»

ВІДРО 25 кг

Червоний: 1300 0429 R1/G3 1300 0482
 Сірий: 1300 0430 R2/G2: 1300 0483
 R3/G1: 1300 0484

ОПИС

Готова до застосування, тонкошарова полімерна штукатурка з натуральним гранітним заповнювачем для декоративного оздоблення мінеральних поверхонь всередині та зовні будівель (бетон, штукатурка і т. п.).

ЗАСТОСУВАННЯ

Для первинного та ремонтного оздоблення фасадів, цоколів, бетонних елементів огорожі. Рекомендується для влаштування оздоблювально-захисного шару в системі фасадної теплоізоляції. Може використовуватися для декоративного оздоблення стін в приміщеннях з нормальною та підвищеною вологістю.

ВЛАСТИВОСТІ

- Колір натурального граніту;
- Еластична;
- Морозостійка;
- Стійка до УФ-випромінювання;
- Містить гідрофобізатор, захищає фасад від вологи;
- Рівномірна крупнозерниста фактура;
- Довговічне покриття, стійке до механічних навантажень;
- Додатковий захист поверхні від водоростей, плісняви та грибків;
- Не потребує додаткового захисту;
- Не містить токсичних та шкідливих для людини речовин;
- Екологічно сертифікований продукт**.

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Грунтівки: Biostop E-112, E-110, E-105.
Суміші для систем теплоізоляції: T-85, T-87.

СКЛАД

- водно-полімерна латексна дисперсія, фракціонований натуральний граніт, гідрофобізуючі добавки.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена до нанесення штукатурки поверхня повинна бути сухою, міцною, чистою, однорідною за водопоглинанням та рівною, без напливів розчину (перепад по площині повинен становити не більше 2 мм на 2 погонних метра);
- плісняву, мікроорганізми та інші біологічні утворення необхідно механічно видалити на глибину ураження, поверхню промити водою, висушити та прогрунтувати антисептичною ґрунтівкою Siltek Biostop E-112;
- за необхідності, відремонтувати поверхню, дотримуючись технологій виконання робіт та інструкцій з застосування сухих будівельних сумішей TM Siltek;
- невеликі нерівності, напливи розчину, зняти за допомогою шпателя та зашкурити наждачною теркою;
- для забезпечення кращого зчеплення декоративної штукатурки з поверхнею рекомендується застосовувати ґрунтівки

TM Siltek відповідно до призначення:
 - цементно-піщані або цементно-вапняні поверхні з незначною міцністю обробити ґрунтівкою Siltek Profi E-110;
 - перед нанесенням штукатурки поверхню обов'язково обробити ґрунт-фарбою Siltek Contact E-105, тоновану під колір штукатурки;
 ■ проґрунтовані поверхні перед початком виконання робіт витримати не менше 4 годин.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- перед використанням штукатурку ретельно перемішати низькооборотним міксером протягом 1-2 хвилин;
- нанести штукатурку на поверхню металевим шпателем з нержавіючої сталі суцільно без пропусків та вирівняти на максимальну товщину шару, після чого свіжонанесену суміш загладити тим самим інструментом до отримання гладкої поверхні з зернистою фактурою. Загладжування виконувати в одному напрямку для запобігання можливої нерівномірності кольору;
- роботи необхідно виконувати від кута до кута будівлі чи



ВИТРАТА СУМІШІ



2 КЛАС ПАРПРОНИКНОСТІ



МОРОЗОСТІЙКА



СТІЙКА ДО УФ-ВИПРОМІНЮВАННЯ



ВОДО-ВІДШТОВХУВАЛЬНА ВЛАСТИВІСТЬ

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Густина	приблизно 1,64 кг/л
Паропроникність	середня V_2 ($S_d=0,235$ м)
Водопроникність	низька W_3 ($w=0,05$ кг/м ² ·год ^{0,95})
Час висихання*	24 години
Максимальна товщина шару	2,5 мм
Витрата	4,5–5,5 кг/м ²
Колір	натурального граніту

* За нормальних умов — температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %.
 У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відрізнятися від вказаних в таблиці.

- приміщення або по границях рельєфних елементів огороджувальних конструкцій;
- при зупинці робіт (технологічна перерва, кінець зміни) вздовж лінії закінчення робіт потрібно приклеїти малярну стрічку, яку потім видалити разом з залишками затверділої суміші після її нанесення та загладжування, по закінченню перерви роботу продовжувати з місця припинення робіт;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

УПАКОВКА

- пластикове відро, маса нетто 25 кг.

УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С та відносній вологості повітря 55–65 %;
- свіжонанесену штукатурку протягом 24 годин захищати від дощу та дії прямих сонячних променів;
- оскільки продукція виготовляється з природних матеріалів, в заповнювачі можливі вклучення інших кольорів, а також

- включення розміром менше 1 мм;
- для збереження рівномірності кольору покриття при оздобленні великих площин декоративну штукатурку з різних партій рекомендується змішати;
- покриття набуває своїх властивостей після повної полімеризації плівки (близько 28 діб, за нормальних умов);
- при високій вологості або низькій температурі повітря час висихання значно збільшується;
- зберігати в герметично закритій тарі, в сухому провітрюваному приміщенні, при температурі від +5 °С до +30 °С. Строк придатності — 24 місяці з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Не допускати дії прямих сонячних променів, опалювальних приладів, а також заморожування при транспортуванні та зберіганні. Після закінчення строку придатності декоративної штукатурки рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

ДСТУ EN 1062-1:2012 - S₄^bV₂W₃

SILTEK DECOR MARBLE ДЕКОРАТИВНА ШТУКАТУРКА «ПРИРОДНИЙ МАРМУР»

ВІДРО 25 кг

Колір № 1: 1300 0462	Колір № 12: 1300 0469
Колір № 3: 1300 0463	Колір № 13: 1300 0470
Колір № 4: 1300 0464	Колір № 14: 1300 0471
Колір № 6: 1300 0465	Колір № 17: 1300 0473
Колір № 7: 1300 0466	Колір № 18: 1300 0474
Колір № 8: 1300 0467	
Колір № 11: 1300 0468	
Колір № 10: 1301 2470	

ОПИС

Готова до застосування, тонкошарова полімерна штукатурка з натуральним мармуровим заповнювачем для декоративного оздоблення мінеральних поверхонь всередині та зовні будівел (бетон, штукатурка і т. п.), а також гіпсокартону, ДСП та ОСБ плит всередині будівель.

ЗАСТОСУВАННЯ

Для первинного та ремонтного оздоблення фасадів, цоколів, бетонних елементів огорожі. Рекомендується для влаштування оздоблювально-захисного шару в системі фасадної теплоізоляції. Може використовуватися для декоративного оздоблення стін в приміщеннях з нормальною та підвищеною вологістю.

ВЛАСТИВОСТІ

- Натуральні кольори;
- Еластична;
- Морозостійка;
- Стійка до УФ-випромінювання;
- Містить гідрофобізатор, захищає фасад від вологи;
- Для зовнішніх та внутрішніх поверхонь;
- Довговічне покриття, стійке до механічних навантажень;
- Додатковий захист поверхні від водоростей, плісняви та грибків;
- Не містить токсичних та шкідливих для людини речовин;
- Екологічно сертифікований продукт**.

СКЛАД

- водно-полімерна латексна дисперсія, фракціонований кольоровий мармур, гідрофобізуючі добавки.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена до нанесення штукатурки поверхня повинна бути сухою, міцною, чистою, однорідною за водопоглинанням та рівною, без напливів розчину (перепад по площині повинен становити не більше 2 мм на 2 погонних метра);
- плісняву, мікроорганізми та інші біологічні утворення необхідно механічно видалити на глибину ураження, поверхню промити водою, висушити та прогрунтувати антисептичною ґрунтовкою Siltek Biostop E-112;
- за необхідності, відремонтувати поверхню, дотримуючись технологій виконання робіт та інструкцій з застосування сухих будівельних сумішей TM Siltek;
- невеликі нерівності, напливи розчину, зняти за допомогою шпателя та зашкурити наждачною теркою;

- для забезпечення кращого зчеплення декоративної штукатурки з поверхнею та рівномірності кольору покриття рекомендується застосовувати ґрунтівки TM Siltek відповідно до призначення:
 - цементно-піщані або цементно-вапняні поверхні з незначною міцністю обробити ґрунтовкою Siltek Profi E-110;
 - перед нанесенням штукатурки поверхню обов'язково обробити ґрунт-фарбою Siltek Contact E-105, тоновану під колір штукатурки;
- проґрунтовані поверхні перед початком виконання робіт витримати не менше 4 годин.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- перед використанням штукатурку ретельно перемішати низькооборотним міксером протягом 1-2 хвилин;
- нанести штукатурку на поверхню металевим шпателем з нержавіючої сталі суцільно без пропусків та вирівняти на максимальну товщину шару, після чого свіжонанесену суміш загладити тим самим інструментом до отримання гладкої поверхні з зернистою фактурою.



ВИТРАТА СУМІШІ



2 КЛАС ПАРПРОНИКНОСТІ



МОРОЗОСТІЙКА



СТІЙКА ДО УФ-ВИПРОМІНЮВАННЯ



ВОДО-ВІДШТОВХУВАЛЬНА ВЛАСТИВІСТЬ

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Густина	приблизно 1,65 кг/л
Паропроникність	середня V_2 ($S_d=0,341$ м)
Водопроникність	низька W_3 ($w=0,03$ кг/м ² ·год ^{0,5})
Час висихання*	24 години
Максимальна товщина шару	1,1 мм
Витрата	від 2,7 кг/м ²
Колір	кольори згідно каталогу «Декоративні штукатурки Marble»

* За нормальних умов — температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилитися від вказаних в таблиці.

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

ґрунтівки: Biostop E-112, E-110, E-105.

Суміші для систем теплоізоляції: T-85, T-87.

Загладжування виконувати в одному напрямку, для запобігання можливої нерівномірності кольору;

- роботи необхідно виконувати від кута до кута будівлі чи приміщення або по границях рельєфних елементів огорожувальних конструкцій;
- при зупинці робіт (технологічна перерва, кінець зміни) вздовж рельєфних елементів огорожувальних конструкцій потрібно приклеїти малярну стрічку, яку потім видалити разом з залишками затверділої суміші після її нанесення та загладжування, по закінченню перерви роботу продовжувати з місця припинення робіт;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

УПАКОВКА

- пластикове відро, маса нетто 25 кг.

УВАГА

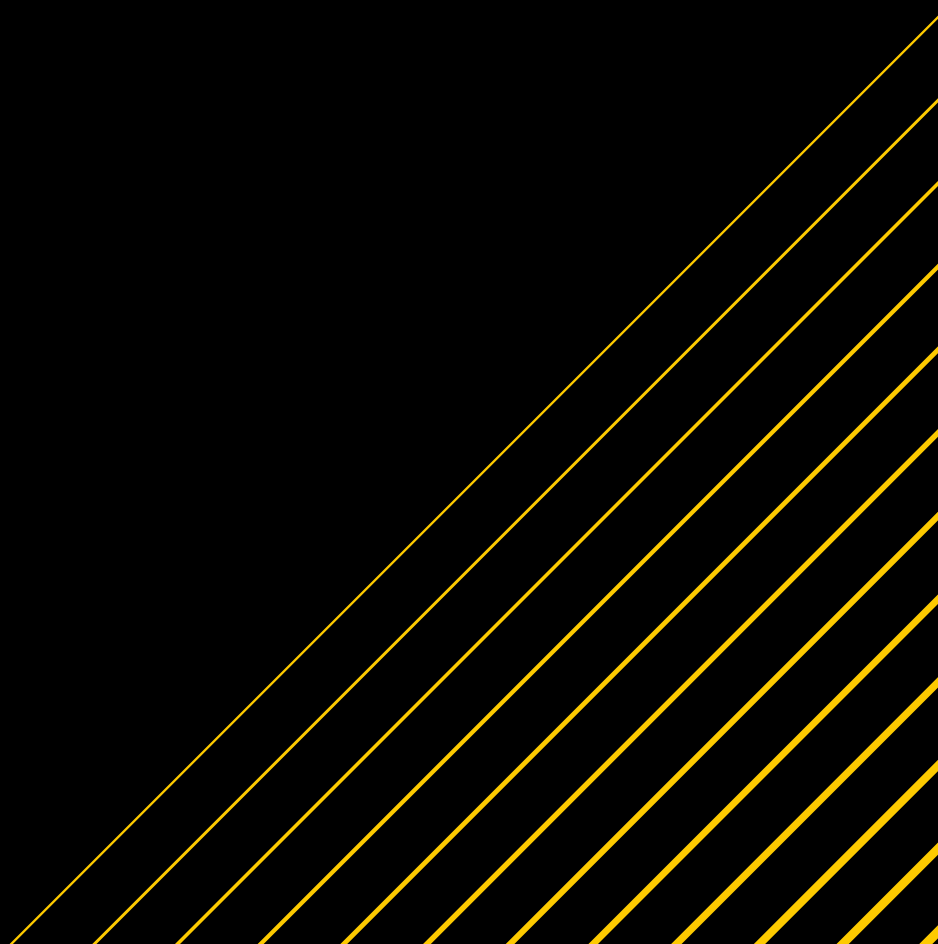
- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С та відносній вологості повітря 55-65 %;

- свіжонанесену штукатурку протягом 24 годин захищати від дощу та дії прямих сонячних променів;
- оскільки продукція виготовляється з природних матеріалів, в заповнювачі можливі включення інших кольорів;
- покриття набуває своїх властивостей після повної полімеризації плівки (близько 28 діб, за нормальних умов);
- при високій вологості або низькій температурі повітря час висихання значно збільшується;
- зберігати в герметично закритій тарі, в сухому провітрюваному приміщенні, при температурі від +5 °С до +30 °С. Строк придатності — 24 місяці з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Не допускати дії прямих сонячних променів, опалювальних приладів, а також заморожування при транспортуванні та зберіганні. Після закінчення строку придатності декоративної штукатурки рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

ДСТУ EN 1062-1:2012 - (S_3, S_4^b) V_2W_3

SILTEK™

ΦΑΡΒΙ ΙΝΤΕΡ'ΕΡΝΙ





SILTEK INTERIOR STANDARD

ГЛИБОКО МАТОВА ФАРБА

ВІДРО 1,4 / 7 / 14 кг

База А 1,4 кг: 1300 0394
 База А 7 кг: 1300 0396
 База А 14 кг: 1300 0398

ОПИС

Ідеально біла фарба для мінеральних поверхонь (бетон, цегла, штукатурка, шпаклівка), гіпсокартону, ДВП в приміщеннях з нормальною вологістю.

ЗАСТОСУВАННЯ

Для первинного та ремонтного фарбування стін та стель в сухих приміщеннях з невеликим експлуатаційним навантаженням.

ВЛАСТИВОСТІ

- Тонується в світлі кольори;
- Приховує нерівності поверхні;
- Економічна;
- Відмінно зберігає колір, не жовтіє з часом;
- Легко наноситься, без бризок та патьоків;
- Має добру покривну здатність;
- Не перешкоджає проходженню водяної пари;
- Відповідає вимогам директиви ЄС про обмеження кількості летких органічних сполук;
- Екологічно сертифікований продукт**.

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Грунтівки: E-100, E-110, E-112, Grunt.

СКЛАД

- водно-полімерна латексна дисперсія, наповнювачі, пігменти, функціональні добавки.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена для фарбування поверхня повинна бути сухою, достатньо міцною, з однорідним і низьким водопоглинанням, а також очищеною від пилу, бруду, кіптяви, жиру, та будь-яких інших речовин, що знижують адгезію;
- плісняву, мікроорганізми та інші біологічні утворення необхідно механічно видалити на глибину ураження, поверхню промити водою, висушити та прогрунтувати антисептичною ґрунтовкою Siltek Biostop E-112;
- за необхідності, відремонтувати поверхню, дотримуючись технологій виконання робіт та інструкцій з застосування сухих будівельних сумішей ТМ Siltek;
- міцні глянцеві поверхні зашкурити, знявши поверхневий блиск та прибрати пил;
- для забезпечення кращого зчеплення фарби з поверхнею рекомендується застосовувати ґрунтівки ТМ Siltek відповідно до призначення:

- **при первинному фарбуванні:**
 - цементно-піщані або цементно-вапняні поверхні з незначеною міцністю обробити зміцнюючою ґрунтовкою Siltek Profi E-110;
 - цегляне мурування, міцні цементно-піщані та бетонні поверхні, а також гіпсові поверхні обробити ґрунтовкою Siltek Universal E-100;
- **при повторному або ремонтному фарбуванні:**
 - видалити покриття, що відшаровуються чи осипаються;
 - неміцні поверхні обробити зміцнюючою ґрунтовкою Siltek Profi E-110;
 - поверхні с неоднорідним водопоглинанням обробити ґрунтовкою Siltek Universal E-100;
- прогрунтовані поверхні перед початком нанесення фарби витримати не менше 4 годин;

ВИКОНАННЯ РОБІТ

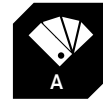
- фарбу перед застосуванням ретельно перемішати;
- нанесення виконувати за допомогою валика, щітки або фарборозпилювача в один або два шари;



ВИТРАТА ФАРБИ



КЛАС СТІЙКОСТІ ДО МОКРОГО СТИРАННЯ



ТОНУЄТЬСЯ У СВІТЛІ КОЛЬОРИ



ПРИХОВУЄ НЕРІВНОСТІ ПОВЕРХНІ



ІДЕАЛЬНО БІЛА

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Розріджувач	вода
Витрата фарби при одношаровому нанесенні	0,2–0,27 кг/м ² , в залежності від шорсткості та пористості поверхні, а також методу нанесення та умов при фарбуванні
Блиск	глибоко матовий
Стійкість до мокрого стирання	4 клас
Час висихання*	1–2 години
База / колір	база А, можна використати як білу фарбу або затонувати

* За нормальних умов — температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відрізнятися від вказаних в таблиці.

- при нанесенні першого шару (ґрунтувального) в фарбу необхідно додати до 10 % води від її об'єму та ретельно перемішати;
- при нанесенні другого шару або при одношаровому нанесенні фарбу розводити не потрібно;
- другий шар наноситься через 1–2 години, в залежності від температури та вологості навколишнього середовища;
- фарбування стель виконувати рівномірно, без пропусків, лише в протилежному від вікна напрямку;
- перерву в роботі або завершення фарбування необхідно виконувати в місцях стикування поверхонь (кутів);
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.
- для збереження рівномірності кольору при фарбуванні тоновану фарбу з різних партій рекомендується змішати;
- для запобігання втрати кольору інтенсивне очищення пофарбованої поверхні рекомендується виконувати не раніше, ніж через 28 діб;
- зберігати в герметично закритій тарі, в сухому провітрюваному приміщенні, при температурі від +5 °С до +30 °С. Строк придатності — 24 місяці з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності фарби рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи;
- не допускати дії прямих сонячних променів, опалювальних приладів, а також заморожування при транспортуванні та зберіганні фарби.

УПАКОВКА

- пластикове відро маса нетто 1,4 кг, 7 кг або 14 кг.

УВАГА

- роботи виконувати при температурі навколишнього середовища від +5 °С до +30 °С;

ДСТУ EN 13300:2012

SILTEK INTERIOR TOP LATEX

СТІЙКА ДО МИТТЯ ЛАТЕКСНА ФАРБА

ВІДРО 0,9 / 4,5 / 9 л

База А	0,9 л:	1300 0330
База А	4,5 л:	1300 0332
База А	9 л:	1300 0334
База С	4,5 л:	1300 0336
База С	9 л:	1300 0338

ОПИС

Стійка до миття латексна фарба для мінеральних поверхонь (бетон, цегла, штукатурка, шпаклівка), гіпсокартону, ДВП, ДСП, шпалер, а також поверхонь, раніше пофарбованих латексною та алкідною фарбою.

ЗАСТОСУВАННЯ

Для первинного та ремонтного фарбування стін та стель в сухих приміщеннях з невеликим експлуатаційним навантаженням: спальні, вітальні, передпокої, офісні, учбові, торгівельні приміщення тощо.

ВЛАСТИВОСТІ

- Тонується у світлі та темні кольори;
- Практичне рішення для більшості приміщень;
- Наноситься без бризок та патьоків;
- Витримує більше 2000 циклів миття з застосуванням м'яких засобів;
- Легко наноситься, утворюючи гладку матову поверхню;
- Має високу адгезію до рекомендованих поверхонь;
- Добре зберігає яскравість кольору;
- Не перешкоджає проходженню водяної пари;
- Відповідає вимогам директиви ЄС про обмеження кількості летких органічних сполук, без різкого запаху;
- Екологічно сертифікований продукт**.

СКЛАД

- водно-полімерна латексна дисперсія, наповнювачі, пігменти, функціональні добавки.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена для фарбування поверхня повинна бути сухою, достатньо міцною, з однорідним і низьким водопоглинанням, а також очищеною від пилу, бруду, кіптяви, жиру, та будь-яких інших речовин, що знижують адгезію;
- плісняву, мікроорганізми та інші біологічні утворення необхідно механічно видалити на глибину ураження, поверхню промити водою, висушити та прогрунтувати антисептичною ґрунтовкою Siltek Biostop E-112;
- за необхідності, відремонтувати поверхню, дотримуючись технологій виконання робіт та інструкцій з застосування сухих будівельних сумішей ТМ Siltek;
- для фінішного вирівнювання поверхні рекомендується використовувати акрилову шпаклівку Siltek Acryl Finish;

- міцні глянцеві поверхні зашкурити, знявши поверхневий блиск та прибрати пил;
- для забезпечення кращого зчеплення фарби з поверхнею рекомендується застосовувати ґрунтовки ТМ Siltek відповідно до призначення:
- **при первинному фарбуванні:**
 - цементно-піщані або цементно-вапняні поверхні з невиснаженою міцністю обробити зміцнюючою ґрунтовкою Siltek Profi E-110;
 - цегляне мурування, міцні цементно-піщані та бетонні поверхні, а також гіпсові поверхні обробити ґрунтовкою Siltek Universal E-100;
- **при повторному або ремонтному фарбуванні:**
 - видалити покриття, що відшаровуються чи осипаються;
 - неміцні поверхні обробити зміцнюючою ґрунтовкою Siltek Profi E-110;
 - поверхні с неоднорідним водопоглинанням обробити ґрунтовкою Siltek Universal E-100;
- прогрунтовані поверхні перед початком нанесення фарби витримати не менше 4 годин.



ВИТРАТА ФАРБИ



КЛАС СТІЙКОСТІ ДО МОКРОГО СТИРАННЯ



ТОНУЄТЬСЯ У СВІТЛІ ТА ТЕМНІ КОЛЬОРИ



ШИРОКА СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ



ПІДВИЩЕНА ПОКРИВНА ЗДАТНІСТЬ

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Розріджувач	вода
Густина	приблизно 1,59 кг/л (база А), 1,38 кг/л (база С)
Витрата фарби при одношаровому нанесенні	0,10–0,14 л/м ² , витрата фарби залежить від шорсткості та пористості поверхні, а також методу нанесення та умов при фарбуванні
Блиск	глибоко матовий
Стійкість до мокрого стирання	3 клас
Час висихання*	1–2 години
База / колір	база А, можна використати як білу фарбу або затонувати база С, (безбарвна), використовувати тільки після тонування

* За нормальних умов — температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %.
У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилитись від вказаних в таблиці.

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Штукатурки: PM-20;
Шпаклівки: Acryl Finish, S-20;
Ґрунтовки: E-100, E-110, E-112, Grunt.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- фарбу перед застосуванням ретельно перемішати;
- нанесення виконувати за допомогою валика, щітки або фарборозпилювача в один або два шари;
- при нанесенні першого шару (ґрунтувального) в фарбу необхідно додати до 10 % води від її об'єму та ретельно перемішати;
- при нанесенні другого шару або при одношаровому нанесенні фарбу розводити не потрібно;
- другий шар наноситься через 1–2 години, в залежності від температури та вологості навколишнього середовища;
- фарбування стель виконувати рівномірно, без пропусків, лише в протилежному від вікна напрямку;
- перерву в роботі або завершення фарбування необхідно виконувати в місцях стикування поверхонь (кутів);
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

УПАКОВКА

- Пластикове відро об'ємом 0,9 л, 4,5 л або 9 л.

УВАГА

- роботи виконувати при температурі навколишнього середовища від +5 °С до +30 °С;
- для збереження рівномірності кольору при фарбуванні тоновану фарбу з різних партій рекомендується змішати;
- для запобігання втрати кольору інтенсивне очищення пофарбованої поверхні рекомендується виконувати не раніше, ніж через 28 діб;
- зберігати в герметично закритій тарі, в сухому провітрюваному приміщенні, при температурі від +5 °С до +30 °С. Строк придатності — 24 місяці з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності фарби рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи;
- не допускати дії прямих сонячних променів, опалювальних приладів, а також заморозування при транспортуванні та зберіганні фарби.

ДСТУ EN 13300:2012

SILTEK INTERIOR ELITE

МАТОВА ЛАТЕКСНА ФАРБА ПРЕМІУМ-КЛАСУ

ВІДРО 0,9 / 4,5 / 9 л

База А	0,9 л:	1300 0340
База А	4,5 л:	1300 0342
База А	9 л:	1300 0344
База С	4,5 л:	1300 0346
База С	9 л:	1300 0348

ОПИС

Латексна фарба з відмінною стійкістю до миття, для якісного фарбування мінеральних поверхонь (бетон, цегла, штукатурка, шпаклівка), а також гіпсокартону, ДВП, шпалер, в приміщеннях з підвищеними вимогами до безпеки оздоблювальних матеріалів та зовнішнього виду пофарбованих поверхонь.

ЗАСТОСУВАННЯ

Для первинного та ремонтного фарбування стін та стель в приміщеннях з високими вимогами до безпеки оздоблювальних матеріалів та стійкості поверхонь до миття: спальні, вітальні, дитячі кімнати, кухні, інші житлові приміщення, а також дитячі садки, школи, курортно-оздоровчі заклади, готелі, підприємства громадського харчування тощо.

ВЛАСТИВОСТІ

- Елегантно-матове рівномірне покриття без слідів від валика;
- Витримує більше 10 000 циклів миття з застосуванням миючих засобів;
- Легко наноситься, без бризок та патьоків;
- Уповільнений час висихання полегшує роботу на великих площах;
- Відмінно зберігає яскравість кольору;
- Відповідає та перевищує вимоги директиви ЄС про обмеження кількості летких органічних сполук, без різкого запаху;
- Екологічно сертифікований продукт**.

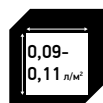
СКЛАД

- водно-полімерна латексна дисперсія, наповнювачі, пігменти, функціональні добавки.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена для фарбування поверхня повинна бути сухою, достатньо міцною, з однорідним і низьким водопоглинанням, а також очищеною від пилу, бруду, кіптяви, жиру, та будь-яких інших речовин, що знижують адгезію;
- плісняву, мікроорганізми та інші біологічні утворення необхідно механічно видалити на глибину ураження, поверхню промити водою, висушити та прогрунтувати антисептичною ґрунтовкою Siltek Biostop E-112;
- за необхідності, відремонтувати поверхню, дотримуючись технологій виконання робіт та інструкцій з застосування сухих будівельних сумішей TM Siltek;
- для фінішного вирівнювання поверхні рекомендується використовувати акрилову шпаклівку Siltek Acryl Finish;

- міцні глянцеві поверхні зашкурити, знявши поверхневий блиск та прибрати пил;
- для забезпечення кращого зчеплення фарби з поверхнею рекомендується застосовувати ґрунтовку TM Siltek відповідно до призначення:
- **при первинному фарбуванні:**
 - цементно-піщані або цементно-вапняні поверхні з незначеною міцністю обробити зміцнюючою ґрунтовкою Siltek Profi E-110;
 - цегляне мурування, міцні цементно-піщані та бетонні поверхні, а також гіпсові поверхні обробити ґрунтовкою Siltek Universal E-100;
- **при повторному або ремонтному фарбуванні:**
 - видалити покриття, що відшаровуються чи осипаються;
 - неміцні поверхні обробити зміцнюючою ґрунтовкою Siltek Profi E-110;
 - поверхні з неоднорідним водопоглинанням обробити ґрунтовкою Siltek Universal E-100;
- прогрунтовані поверхні перед початком нанесення фарби витримати не менше 4 годин.



ВИТРАТА ФАРБИ



КЛАС СТІЙКОСТІ ДО МОКРОГО СТИРАННЯ



ТОНУЄТЬСЯ У СВІТЛІ ТА ТЕМНІ КОЛЬОРИ



БЕЗ СЛІДІВ ВІД ВАЛИКА



РЕКОМЕНДУЄТЬСЯ ДЛЯ ДИТЯЧИХ КІМНАТ

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Розріджувач	вода
Густина	приблизно 1,45 кг/л (база А), 1,35 кг/л (база С)
Витрата фарби при одношаровому нанесенні	0,09–0,11 л/м ² , витрата фарби залежить від шорсткості та пористості поверхні, а також методу нанесення та умов при фарбуванні
Блиск	матовий
Стійкість до мокрого стирання	1 клас
Час висихання*	2–3 години
База / колір	база А, можна використати як білу фарбу або затонувати база С (безбарвна), використовувати тільки після тонування

* За нормальних умов — температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відрізнятися від вказаних в таблиці.

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Штукатурки: PM-20;
Шпаклівки: Acryl Finish, S-20;
Ґрунтовки: E-100, E-110, E-112, Grunt.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- фарбу перед застосуванням ретельно перемішати;
- нанесення виконувати за допомогою валика, щітки або фарборозпилювача в один або два шари;
- при нанесенні першого шару (ґрунтувального) в фарбу необхідно додати до 10 % води від її об'єму та ретельно перемішати;
- при нанесенні другого шару фарбу розводити не потрібно;
- другий шар наноситься через 1–2 години, в залежності від температури та вологості навколишнього середовища;
- фарбування стель виконувати рівномірно, без пропусків, лише в протилежному від вікна напрямку;
- перерву в роботі або завершення фарбування необхідно виконувати в місцях стикування поверхонь (кутів);
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вмити.

УПАКОВКА

- Пластикове відро об'ємом 0,9 л, 4,5 л або 9 л.

УВАГА

- роботи виконувати при температурі навколишнього середовища від +5 °С до +30 °С;
- для збереження рівномірності кольору при фарбуванні товщину фарби з різних партій рекомендується змішати;
- для запобігання втрати кольору інтенсивне очищення пофарбованої поверхні рекомендується виконувати не раніше, ніж через 60 діб;
- зберігати в герметично закритій тарі, в сухому провітрюваному приміщенні, при температурі від +5 °С до +25 °С. Строк придатності — 24 місяці з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності фарби рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи;
- не допускати дії прямих сонячних променів, опалювальних приладів, а також заморожування при транспортуванні та зберіганні фарби.

ДСТУ EN 13300:2012

SILTEK INTERIOR PRESTIGE 5

ОКСАМИТОВО-МАТОВА ЛАТЕКСНА ФАРБА

ВІДРО 0,9 / 4,5 / 9 л

База А 0,9 л: 1300 0350
 База А 4,5 л: 1300 0352
 База А 9 л: 1300 0354

ОПИС

Латексна фарба з підвищеною стійкістю до миття, для якісного фарбування бетонних, цегляних, оштукатурених, зашпакльованих, гіпсокартонних поверхонь, шпалер, структурних штукатурок в сухих та вологих приміщеннях.

ЗАСТОСУВАННЯ

Кухні, санвузли, фойє, сходові майданчики, готелі, офісні приміщення, дитячі садки, школи, лікарні, підприємства громадського харчування тощо.

ВЛАСТИВОСТІ

- Висока покривна здатність при малих витратах фарби;
- Легко наноситься, приховує дрібні недоліки поверхні;
- Витримує більше 5000 циклів миття з застосуванням м'яких засобів;
- Запобігає появі плісняви та грибків на пофарбованій поверхні;
- Не перешкоджає проходженню водяної пари;
- Відповідає вимогам директиви ЄС про обмеження кількості летких органічних сполук;
- Екологічно сертифікований продукт**.

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Штукатурки: PM-20;

Шпаклівки: Acryl Finish, S-20;

Ґрунтівки: E-100, E-110, E-112, Grunt.

СКЛАД

- водно-полімерна латексна дисперсія, наповнювачі, пігменти, функціональні добавки.

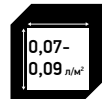
ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена для фарбування поверхня повинна бути сухою, достатньо міцною, з однорідним і низьким водопоглинанням, а також очищеною від пилу, бруду, кіптяви, жиру, та будь-яких інших речовин, що знижують адгезію;
- плісняву, мікроорганізми та інші біологічні утворення необхідно механічно видалити на глибину ураження, поверхню промити водою, висушити та проґрунтувати антисептичною ґрунтівкою Siltek Biostop E-112;
- за необхідності, відремонтувати поверхню, дотримуючись технологій виконання робіт та інструкцій з застосування сухих будівельних сумішей TM Siltek;
- для фінішного вирівнювання поверхні рекомендується використовувати акрилову шпаклівку Siltek Acryl Finish;
- міцні гляцеві поверхні зашкурити, знявши поверхневий блиск та прибрати пил;

- для забезпечення кращого зчеплення фарби з поверхнею рекомендується застосовувати ґрунтівки TM Siltek відповідно до призначення:
- **при первинному фарбуванні:**
 - цементно-піщані або цементно-вапняні поверхні з незначеною міцністю обробити зміцнюючою ґрунтівкою Siltek Profi E-110;
 - цегляне мурування, міцні цементно-піщані та бетонні поверхні, а також гіпсові поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Universal E-100;
- **при повторному або ремонтному фарбуванні:**
 - видалити покриття, що відшаровуються чи осипаються;
 - неміцні поверхні обробити зміцнюючою ґрунтівкою Siltek Profi E-110;
 - поверхні з неоднорідним водопоглинанням обробити ґрунтівкою Siltek Universal E-100;
- проґрунтовані поверхні перед початком нанесення фарби витримати не менше 4 годин.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- фарбу перед застосуванням ретельно перемішати;



ВИТРАТА ФАРБИ



КЛАС СТІЙКОСТІ ДО МОКРОГО СТИРАННЯ



ТОНУЄТЬСЯ У СВІТЛІ КОЛЬОРИ



ПІДВИЩЕНА ПОКРИВНА ЗДАТНІСТЬ



ЗАЩИЩАЄ ВІД ПЛІСНЯВИ

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Розріджувач	вода
Густина	приблизно 1,57 кг/л (база А)
Витрата фарби при одношаровому нанесенні	0,07–0,09 л/м ² , витрата фарби залежить від шорсткості та пористості поверхні, а також методу нанесення та умов при фарбуванні
Блиск	матовий
Стійкість до мокрого стирання	2 клас
Час висихання*	2–3 години
База / колір	база А, можна використати як білу фарбу або затонувати

* За нормальних умов — температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилитись від вказаних в таблиці.

- нанесення виконувати за допомогою валика, щітки або фарборозпилювача в один або два шари;
- при нанесенні першого шару (ґрунтувального) в фарбу необхідно додати до 10 % води від її об'єму та ретельно перемішати;
- при нанесенні другого шару або при одношаровому нанесенні фарбу розводити не потрібно;
- другий шар наноситься через 2–3 години, в залежності від температури та вологості навколишнього середовища;
- фарбування стель виконувати рівномірно, без пропусків, лише в протилежному від вікна напрямку;
- перерву в роботі або завершення фарбування необхідно виконувати в місцях стикування поверхонь (кутів);
- після закінчення або зупинки роботи інструмент ретельно вимити.

- вану фарбу з різних партій рекомендується змішати;
- для запобігання втрати кольору інтенсивне очищення пофарбованої поверхні рекомендується виконувати не раніше, ніж через 28 днів;
- зберігати в герметично закритій тарі, в сухому провітрюваному приміщенні, при температурі від +5 °С до +30 °С. Строк придатності — 24 місяці з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності фарби рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи;
- не допускати дії прямих сонячних променів, опалювальних приладів, а також заморожування при транспортуванні та зберіганні фарби.

ДСТУ EN 13300:2012

УПАКОВКА

- Пластикове відро об'ємом 0,9 л, 4,5 л або 9 л.

УВАГА

- роботи виконувати при температурі навколишнього середовища від +5 °С до +30 °С;
- для збереження рівномірності кольору при фарбуванні тоно-

SILTEK INTERIOR PRESTIGE 7

ШОВКОВИСТО-МАТОВА ФАРБА ПРЕМІУМ-КЛАСУ

ВІДРО 0,9 / 4,5 / 9 л

База А	0,9 л:	1300 0356
База А	4,5 л:	1300 0358
База А	9 л:	1300 0360
База С	4,5 л:	1300 0362
База С	9 л:	1300 0364

ОПИС

Латексна фарба з відмінною стійкістю до миття для якісного фарбування мінеральних поверхонь (бетон, цегла, штукатурка, шпаклівка), а також гіпсокартону, ДВП, ДСП, шпалер, структурних штукатурок в сухих та вологих приміщеннях.

ЗАСТОСУВАННЯ

Для первинного та ремонтного фарбування стін та стель в сухих та вологих приміщеннях з високими вимогами до експлуатації: кухні, санвузли, готелі, розважальні центри, басейни офісні приміщення, дитячі садки, школи, лікарні, підприємства громадського харчування тощо.

ВЛАСТИВОСТІ

- Гладка поверхня з ефектом шовку;
- Має водовідштовхувальні властивості;
- Легко наноситься, без бризок та патьоків;
- Підкреслює фактуру поверхні, бездоганно підходить для пофарбування шпалер;
- Витримує більше 10 000 циклів миття з застосуванням миючих засобів, в т. ч. хлорвміщуючих;
- Завдяки вмісту воску з пофарбованої поверхні легко видаляються забруднення;
- Запобігає появі плісняви та грибків на пофарбованій поверхні;
- Відповідає вимогам директиви ЄС про обмеження кількості летких органічних сполук;
- Екологічно сертифікований продукт**.

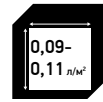
СКЛАД

- водно-полімерна латексна дисперсія, наповнювачі, пігменти, функціональні добавки.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена для фарбування поверхня повинна бути сухою, достатньо міцною, з однорідним і низьким водопоглинанням, а також очищеною від пилу, бруду, кіптяви, жиру, та будь-яких інших речовин, що знижують адгезію;
- плісняву, мікроорганізми та інші біологічні утворення необхідно механічно видалити на глибину ураження, поверхню промити водою, висушити та проґрунтувати антисептичною ґрунтовкою Siltek Biostop E-112;
- за необхідності, відремонтувати поверхню, дотримуючись технологій виконання робіт та інструкцій з застосування сухих будівельних сумішей TM Siltek;
- для фінішного вирівнювання поверхні рекомендується використовувати акрилову шпаклівку Siltek Acryl Finish;

- міцні глянцеві поверхні зашкурити, знявши поверхневий блиск та прибрати пил;
- для забезпечення кращого зчеплення фарби з поверхнею рекомендується застосовувати ґрунтовку TM Siltek відповідно до призначення;
- **при первинному фарбуванні:**
 - цементно-піщані або цементно-вапняні поверхні з незначеною міцністю обробити зміцнюючою ґрунтовкою Siltek Profi E-110;
 - цегляне мурування, міцні цементно-піщані та бетонні поверхні, а також гіпсові поверхні обробити ґрунтовкою Siltek Universal E-100;
- **при повторному або ремонтному фарбуванні:**
 - видалити покриття, що відшаровуються чи осипаються;
 - неміцні поверхні обробити зміцнюючою ґрунтовкою Siltek Profi E-110;
 - поверхні с неоднорідним водопоглинанням обробити ґрунтовкою Siltek Universal E-100;
- проґрунтовані поверхні перед початком нанесення фарби витримати не менше 4 годин.



ВИТРАТА ФАРБИ



КЛАС СТІЙКОСТІ ДО МОКРОГО СТИРАННЯ



ТОНУЄТЬСЯ У СВІТЛІ ТА ТЕМНІ КОЛЬОРИ



МИТЬСЯ ВІСК



ЗАХИЩАЄ ВІД ПЛІСНЯВИ

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Розріджувач	вода
Густина	приблизно 1,28 кг/л (база А), 1,2 кг/л (база С)
Блиск	шовковисто-матовий
Стійкість до мокрого стирання	1 клас
Час висихання шару фарби	2–3 години
База / колір	база А, можна використати як білу фарбу або затонувати база С (безбарвна), використовувати тільки після тонування
Витрата фарби при одношаровому нанесенні	0,09–0,11 л/м ² в залежності від шорсткості та пористості поверхні

* За нормальних умов — температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %.
У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відрізнятися від вказаних в таблиці.

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Штукатурки: PM-20;
Шпаклівки: Acryl Finish, S-20;
Ґрунтовки: E-100, E-110, E-112, Grunt.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- фарбу перед застосуванням ретельно перемішати;
- нанесення виконувати за допомогою валика, щітки або фарборозпилювача в один або два шари;
- при нанесенні першого шару (ґрунтувального) в фарбу необхідно додати до 10 % води від її об'єму та ретельно перемішати;
- при нанесенні другого шару розводити фарбу не потрібно;
- другий шар наноситься через 2–3 години, в залежності від температури та вологості навколишнього середовища;
- фарбування стель виконувати рівномірно, без пропусків, лише в протилежному від вікна напрямку;
- перерву в роботі або завершення фарбування необхідно виконувати в місця стикування поверхонь (кутів);
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

УПАКОВКА

- Пластикове відро об'ємом 0,9 л, 4,5 л або 9 л.

УВАГА

- роботи виконувати при температурі навколишнього середовища від +5 °С до +30 °С;
- для збереження рівномірності кольору при фарбуванні тоновану фарбу з різних партій рекомендується змішати;
- для запобігання втрати кольору інтенсивне очищення пофарбованої поверхні рекомендується виконувати не раніше, ніж через 28 діб;
- зберігати в герметично закритій тарі, в сухому провітрюваному приміщенні, при температурі від +5 °С до +30 °С. Строк придатності — 24 місяці з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності фарби рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи;
- не допускати дії прямих сонячних променів, опалювальних приладів, а також заморожування при транспортуванні та зберіганні фарби.

ДСТУ EN 13300:2012

SILTEK INTERIOR

ФАРБА ІНТЕР'ЄРНА

ВІДРО 14 кг

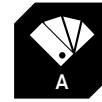
База А 14 кг: 1300 0373



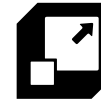
ВИТРАТА ФАРБИ



ПАРПРОНИКНА



ТОНУЄТЬСЯ У СВІТЛІ КОЛЬОРИ



ПІДВИЩЕНА ПОКРИВНА ЗДАТНІСТЬ



ЛЕГКО НАНОСИТЬСЯ

ЗАСТОСУВАННЯ

Водно-дисперсійна фарба з відмінною покритвою здатністю для стін і стель в сухих приміщеннях.

ВЛАСТИВОСТІ

- Відмінна покритва здатність;
- Приховує недоліки поверхні;
- Стійка до сухого стирання;
- Забезпечує «дихання» стін;
- Не містить розчинників та пластифікаторів;
- Екологічно сертифікований продукт**.

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Грунтівки: E-100, E-110, E-112, Grunt.

СКЛАД

- водно-полімерна латексна дисперсія, наповнювачі, пігменти, функціональні добавки.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена для фарбування поверхня повинна бути сухою, достатньо міцною, з однорідним і низьким водопоглинанням, а також очищеною від пилу, бруду, кіптяви, жиру, та будь-яких інших речовин, що знижують адгезію;
- плісняву, мікроорганізми та інші біологічні утворення необхідно механічно видалити на глибину ураження, поверхню промити водою, висушити та прогрунтувати антисептичною грунтувальною Siltek Biostop E-112;
- міцні глянцеві поверхні зашкурити, знявши поверхневий блиск та прибрати пил;
- за необхідності, відремонтувати поверхню, дотримуючись

технологій виконання робіт та інструкцій з застосування сухих будівельних сумішей ТМ Siltek;

- для забезпечення кращого зчеплення фарби з поверхнею рекомендується застосовувати грунтувальною ТМ Siltek відповідно до призначення.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- фарбу перед застосуванням ретельно перемішати;
- нанесення виконувати за допомогою валика, щітки або фарборозпилювача в один або два шари;
- при нанесенні першого шару (грунтувального) в фарбу необхідно додати до 10 % води від її об'єму та ретельно перемішати;
- при нанесенні другого шару фарби або при одношаровому нанесенні, додавання води в фарбу не рекомендується;
- фарбування мінеральної декоративної штукатурки виконувати без попереднього грунтування,

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Розріджувач	вода
Блиск	глибоко матовий
Витрата фарби при одношаровому нанесенні	160-210 г/м ² , витрата фарби залежить від шорсткості та пористості поверхні, а також методу нанесення та умов при фарбуванні
Час висихання одного шару:*	1-2 години
Колір / база	база А, можна використати як білу фарбу або затонувати в світлі кольори; можливе незначне відхилення від кольору еталону.

* За нормальних умов — температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %.
У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилятися від вказаних в таблиці.

не раніше, ніж через добу після її нанесення;

- перерву в роботі або завершення фарбування необхідно виконувати в місцях стикування поверхонь (кутів).

них приладів, а також заморожування при транспортуванні та зберіганні.

ДСТУ EN 13300:2012

УПАКОВКА

- пластикове відро. Маса нетто 14 кг.

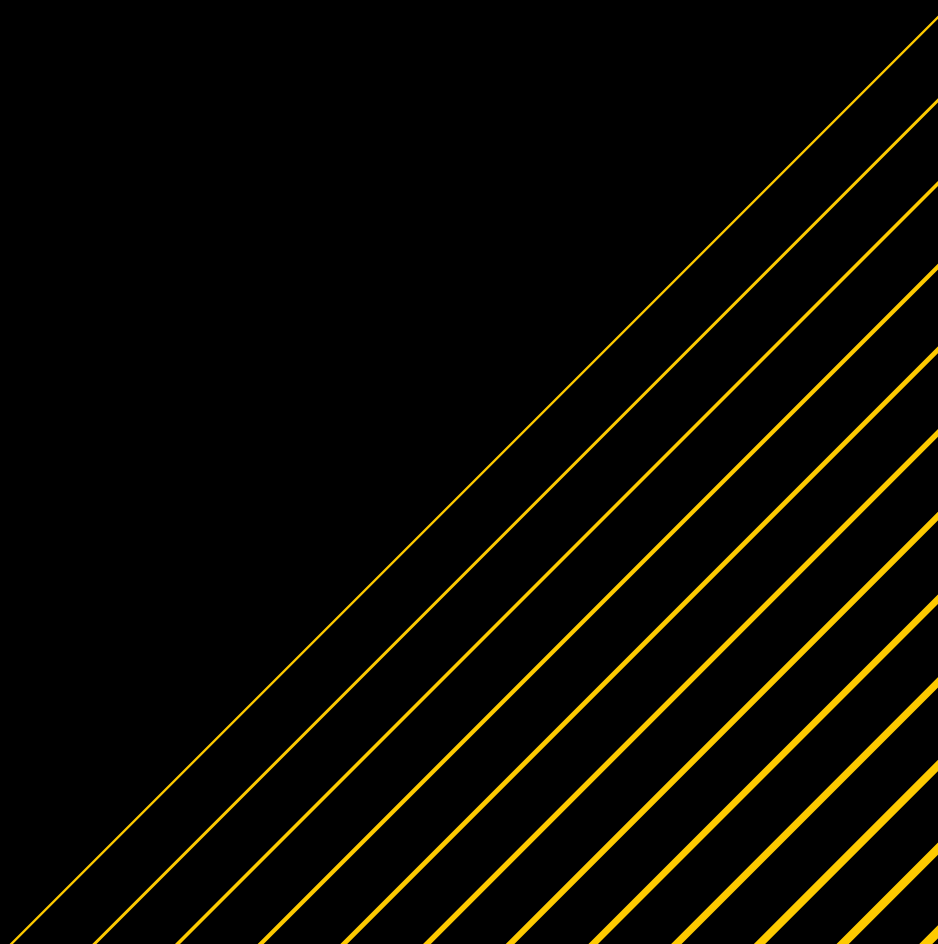
УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С та відносній вологості повітря 55-65 %;
- повної зносостійкості покриття набуває через 28 днів;
- зберігати в герметично закритій тарі, в сухому провітрюваному приміщенні при температурі від +5 °С до +30 °С. Строк придатності фарби – 24 місяці з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Запобігати дії прямих сонячних променів, опалюваль-

** Сертифіковано згідно з ISO 14024, екологічний сертифікат № UA.08.002.445.

SILTEK™

ФАРБИ ФАСАДНІ





SILTEK FACADE

АТМОСФЕРОСТІЙКА ЛАТЕКСНА ФАРБА

ВІДРО 14 кг

База FA 14 кг: 1300 0371

ЗАСТОСУВАННЯ

Матова водно-дисперсійна фарба для фасадів та інтер'єрів. Призначена для первинного або ремонтного фарбування зовнішніх мінеральних поверхонь (штукатурка, бетон, декоративні штукатурки, і т. п.), а також для фарбування систем фасадної теплоізоляції. Можна використовувати для фарбування стін та стель всередині будівлі для утворення матового покриття стійкого до миття.

ВЛАСТИВОСТІ

- Для зовнішніх та внутрішніх поверхонь;
- Підходить для професійного тонування;
- Утворює стійке до миття, паропроникне покриття;
- Приховує недоліки поверхні;
- Не містить розчинників та пластифікаторів;
- Екологічно сертифікований продукт**.

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Грунтівки: E-100, E-110, E-112, Grunt.

СКЛАД

- водно-полімерна латексна дисперсія, наповнювачі, пігменти, функціональні добавки.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

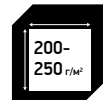
- підготовлена для фарбування поверхня повинна бути сухою, достатньо міцною, з однорідним і низьким водопоглинанням, а також очищеною від пилу, бруду, кіптяви, жиру, та будь-яких інших речовин, що знижують адгезію;
- неміцні поверхні зачистити щіткою чи шпателем;
- міцні глянцеві поверхні зашкурити, знявши поверхневий блиск та прибрати пил;
- для знезараження та захисту поверхні від біологічних утворень, використовувати антисептичну грунтовку Siltek Biostop E-112;
- за необхідності, відремонтувати поверхню, дотримуючись технологій виконання робіт та

інструкцій з застосування сухих будівельних сумішей TM Siltek;

- для забезпечення кращого зчеплення фарби з поверхнею рекомендується застосовувати грунтовку TM Siltek відповідно до призначення.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- фарбу перед застосуванням ретельно перемішати;
- нанесення виконувати за допомогою валика, щітки або фарборозпилювача в один або два шари;
- при нанесенні першого шару (грунтувального) в фарбу необхідно додати до 10 % води від її об'єму та ретельно перемішати;
- при нанесенні другого шару фарби або при одношаровому нанесенні, додавання води в фарбу не рекомендується;
- фарбування мінеральної декоративної штукатурки виконувати без попереднього грунтування, не раніше, ніж через добу після її нанесення;



ВИТРАТА ФАРБИ



1 КЛАС ПАРПРОНИКНОСТІ



ТОНУЄТЬСЯ У СВІТЛІ КОЛЬОРИ



МОРОЗОСТІЙКА



СТІЙКА ДО УФ-ВИПРОМІНЮВАННЯ

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Розріджувач	вода
Витрата фарби при нанесенні в 1 шар	200-250 г/м ² , витрата фарби залежить від шорсткості та пористості поверхні, а також методу нанесення та умов при фарбуванні
Паропроникність	висока V ₁ (v=181,82 г/м ² *доб)
Водопроникність	низька W ₃ (w=0.087 кг/ м ² * год ^{0,5})
Стійкість до мокрого стирання	2 клас
Час висихання одного шару:*	4-6 годин
Блиск	матовий
База / колір	база А - можна використати як білу фарбу або затонувати у світлі кольори; можливе незначне відхилення від кольору еталона; тонована фарба не підлягає обміну та поверненню.

* За нормальних умов — температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилитись від вказаних в таблиці.

- перерву в роботі або завершення фарбування необхідно виконувати в місцях стикування поверхонь (кутів);
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

УПАКОВКА

- Пластикове відро. Маса нетто 14 кг.

УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С та відносній вологості повітря 55-65 %;
- свіжонанесену фарбу протягом 12 годин захищати від дощу та дії прямих сонячних променів
- для збереження рівномірності кольору при фарбуванні, тоновану фарбу з різних партій рекомендується змішати;
- повної зносостійкості покриття набуває через 28 діб;

- зберігати в герметично закритій тарі, в сухому провітрюваному приміщенні при температурі від +5 °С до +30 °С. Строк придатності фарби – 24 місяці з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності фарби, рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи. Запобігати дії прямих сонячних променів, опалювальних приладів, а також заморожування при транспортуванні та зберіганні.

ДСТУ EN 1062-1:2012
G₃E₂S₁V₁W₃

** Сертифіковано згідно з ISO 14024, екологічний сертифікат № UA.08.002.445.

SILTEK FACADE PRO

ДОВГОВІЧНА ФАСАДНА ФАРБА

ВІДРО 0,9 / 4,5 / 9 л

База FA	0,9 л:	1300 0298
База FA	4,5 л:	1300 0300
База FA	9 л:	1300 0302
База FC	4,5 л:	1300 0304
База FC	9 л:	1300 0306

ОПИС

Довговічна латексна фарба з підвищеною покривною здатністю для оздоблення та захисту мінеральних поверхонь (бетон, штукатурка, декоративні штукатурки, силікатна цегла, цементно-волокнисті плити) всередині та зовні будівель.

ЗАСТОСУВАННЯ

Для первинного та ремонтного фарбування фасадів житлових, торгівельних, адміністративних, промислових, складських будівель. Рекомендована для фарбування системи фасадної теплоізоляції, в тому числі для застосування мінераловатного утеплювача. Може використовуватись для стін та стель в місцях загального користування, здатних витримувати багаторазове миття: паркінги, гаражі, сходові клітини, фойє, готелі, офісні приміщення, розважальні центри, громадські заклади таке інше.

ВЛАСТИВОСТІ

- Паропроникна;
- Для зовнішніх та внутрішніх поверхонь;
- Стька до УФ-випромінювання;
- Водостійка та морозостійка;
- Підвищена покривна здатність;
- Відмінний захист від атмосферних впливів;
- Додатковий захист поверхні від водоростей, плісняви та грибків;
- Не містить токсичних та шкідливих для людини речовин;
- Зберігає яскраві кольори протягом тривалого часу;
- Витримує інтенсивне багаторазове миття;
- Зберігає захисні та декоративні властивості в лужному середовищі;
- Екологічно сертифікований продукт**.

СКЛАД

- водно-полімерна латексна дисперсія, наповнювачі, пігменти, функціональні добавки.

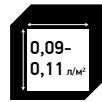
ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена для фарбування поверхня повинна бути сухою, достатньо міцною, з однорідним і низьким водопоглинанням, а також очищеною від пилу, бруду, кіптяви, жиру, та будь-яких інших речовин, що знижують адгезію;
- плісняву, мікроорганізми та інші біологічні утворення необхідно механічно видалити на глибину ураження, поверхню промити водою, висушити та прогрунтувати антисептичною ґрунтовкою Siltek Biostop E-112;
- за необхідності, відремонтувати поверхню, дотримуючись технологій виконання робіт та інструкцій з застосування сухих будівельних сумішей TM Siltek;
- для забезпечення кращого зчеплення фарби з поверхнею рекомендується застосовувати ґрунтовку TM Siltek відповідно до призначення:

- цементно-піщані або цементно-вапняні поверхні з незначною міцністю обробити зміцнюючою ґрунтовкою Siltek Profi E-110;
- цегляне мурування, міцні цементно-піщані та бетонні поверхні, а також гіпсові поверхні обробити ґрунтовкою Siltek Universal E-100;
- проґрунтовані поверхні перед початком нанесення фарби витримати не менше 4 годин;
- фарбування мінеральної декоративної штукатурки виконувати без попереднього ґрунтування, не раніше, ніж через добу після її нанесення (за нормальних умов).

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- фарбу перед застосуванням ретельно перемішати;
- нанесення виконувати за допомогою валика, щітки або фарборозпилювача в один або два шари;
- при нанесенні першого шару (ґрунтувального) в фарбу необхідно додати до 10 % води від її об'єму та ретельно перемішати;



ВИТРАТА ФАРБИ



1 КЛАС ПАРПРОНИКНОСТІ



ТОНУЄТЬСЯ У СВІТЛІ ТА ТЕМНІ КОЛЬОРИ



ПІДВИЩЕНА ПОКРИВНА ЗДАТНІСТЬ



ЕФЕКТИВНИЙ СТРОК ЕКСПЛУАТАЦІЇ***

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Розріджувач	вода
Густина	приблизно 1,59 кг/л (база FA), 1,40 кг/л (база FC)
Витрата фарби при одношаровому нанесенні	гладкі не вбираючі поверхні: 0,09–0,11 л/м ² , шорсткі та пористі поверхні: 0,17–0,25 л/м ² , витрата фарби на об'єкті залежить від шорсткості та пористості поверхні, а також методу нанесення та умов при фарбуванні
Паропроникність	висока V ₁ (S _d =0,074 м)
Водопроникність	низька W ₃ (w=0,085 кг/м ² ·год ^{0,5})
Стькість до мокрого стирання	1 клас
Час висихання*	4–6 годин
База / колір	база FA, можна використати як білу фарбу або затонувати база FC (безбарвна), використовувати тільки після тонування

* За нормальних умов — температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відрізнятися від вказаних в таблиці.

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

ґрунтовки: E-100, E-110, E-112, Grunt.

- при нанесенні другого шару або при одношаровому нанесенні додавання води в фарбу не рекомендується;
- другий шар наноситься через 4–6 годин, в залежності від температури та вологості навколишнього середовища;
- фарбування стель виконувати рівномірно, без пропусків, лише в протилежному від вікна напрямку;
- перерву в роботі або завершення фарбування необхідно виконувати в місцях стикування поверхонь (кутів);
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.
- для збереження рівномірності кольору при фарбуванні тонвану фарбу з різних партій рекомендується змішати;
- для запобігання втрати кольору інтенсивне очищення пофарбованої поверхні рекомендується виконувати не раніше, ніж через 28 днів;
- зберігати в герметично закритій тарі, в сухому провітрюваному приміщенні, при температурі від +5 °С до +30 °С. Строк придатності — 24 місяці з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності фарби рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи;
- не допускати дії прямих сонячних променів, опалювальних приладів, а також заморожування при транспортуванні та зберіганні фарби.

УПАКОВКА

- Пластикове відро об'ємом 0,9 л, 4,5 л або 9 л.

УВАГА

- роботи виконувати при температурі навколишнього середовища від +5 °С до +30 °С;
- свіжонанесену фарбу протягом 12 годин захищати від дощу та дії прямих сонячних променів;

ДСТУ EN 1062-1:2012 – G₃E₂S₁V₃W₃

SILTEK FACADE SILICON PRO

СИЛІКОНОВА ФАРБА

ПРЕМІУМ-КЛАСУ

ВІДРО 4,5 АБО 9 л

База FA 4,5 л: 1300 0310
 База FA 9 л: 1300 0312
 База FC 4,5 л: 1300 0314
 База FC 9 л: 1300 0316

ОПИС

Латексна фасадна фарба, модифікована силіконом, для фарбування і захисту мінеральних поверхонь (бетон, штукатурка, декоративні штукатурки, силікатна цегла, цементно-волокнисті плити). Фарба забезпечує оптимальний захист фасаду від впливу вологи, при високій паропроникності.

ЗАСТОСУВАННЯ

Для первинного та ремонтного фарбування фасадів житлових, торговельних, громадських, промислових будівель, а також пам'яток архітектури. Рекомендована для фарбування системи фасадної теплоізоляції, в тому числі при застосуванні мінераловатного утеплювача.

ВЛАСТИВОСТІ

- Надійний захист фасаду від дії вологи при високій паропроникності;
- Має властивості самоочищення;
- Стійка до УФ-випромінювання;
- Утворює еластичне, атмосферостійке покриття;
- Додатково захищає поверхню від водоростей, плісняви та грибків;
- Зберігає яскраві кольори протягом тривалого часу;
- Відмінно зберігає захисні та декоративні властивості в лужному середовищі.

СКЛАД

- водно-полімерна латексна дисперсія, силіконова смола, наповнювачі, пігменти, функціональні добавки.

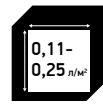
ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена для фарбування поверхня повинна бути сухою, достатньо міцною, з однорідним і низьким водопоглинанням, а також очищеною від пилу, бруду, кіптяви, жиру, та будь-яких інших речовин, що знижують адгезію;
- плісняву, мікроорганізми та інші біологічні утворення необхідно механічно видалити на глибину ураження, поверхню промити водою, висушити та прогрунтувати антисептичною ґрунтовкою Siltek Biostop E-112;
- за необхідності, відремонтувати поверхню, дотримуючись технологій виконання робіт та інструкцій з застосування сухих будівельних сумішей TM Siltek;
- для забезпечення кращого зчеплення фарби з поверхнею рекомендується застосовувати

ґрунтівки TM Siltek відповідно до призначення:
 - цементно-піщані або цементно-вапняні поверхні з незначною міцністю обробити зміцнюючою ґрунтовкою Siltek Profi E-110;
 - цегляне мурування, міцні цементно-піщані та бетонні поверхні, а також гіпсові поверхні обробити ґрунтовкою Siltek Universal E-100;
 ■ проґрунтовані поверхні перед початком нанесення фарби витримати не менше 4 годин;
 ■ фарбування мінеральної декоративної штукатурки виконувати без попереднього ґрунтування, не раніше, ніж через добу після її нанесення (за нормальних умов).

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- фарбу перед застосуванням ретельно перемішати;
- нанесення виконувати за допомогою валика, щітки або фарборозпилювача в один або два шари;
- при нанесенні першого шару (ґрунтувального) в фарбу необ-



ВИТРАТА ФАРБИ



1 КЛАС ПАРПРОНИКНОСТІ



ТОНУЄТЬСЯ У СВІТЛІ ТА ТЕМНІ КОЛЬОРИ



ВОДО-ВІДШТОВХУВАЛЬНА ВЛАСТИВІСТЬ



ЕФЕКТИВНИЙ СТРОК ЕКСПЛУАТАЦІЇ***

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Розріджувач	вода
Густина	приблизно 1,48 кг/л (база FA), 1,39 кг/л (база FC)
Витрата фарби при одношаровому нанесенні	0,11–0,25 л/м ² , витрата фарби на об'єкті залежить від шорсткості та пористості поверхні, а також методу нанесення та умов при фарбуванні
Паропроникність	висока V ₁ (S _d =0,061 м)
Водопроникність	низька W ₃ (w=0,077 кг/м ² ·год ^{0,5})
Час висихання*	4–6 годин
База / колір	база FA, можна використати як білу фарбу або затонувати база FC (безбарвна), використовувати тільки після тонування

* За нормальних умов — температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %.
 У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відрізнятися від вказаних в таблиці.

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

ґрунтівки: E-100, E-110, E-112, Grunt.

- хідно додати до 10 % води від її об'єму та ретельно перемішати;
- при нанесенні другого шару розводити фарбу не потрібно;
- другий шар наноситься через 4–6 годин в залежності від температури та вологості навколишнього середовища;
- перерву в роботі або завершення фарбування необхідно виконувати в місцях стикування поверхонь (кутів);
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.
- для запобігання втрати кольору інтенсивне очищення пофарбованої поверхні рекомендується виконувати не раніше, ніж через 28 днів;
- зберігати в герметично закритій тарі, в сухому провітрюваному приміщенні, при температурі від +5 °С до +30 °С. Строк придатності — 24 місяці з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності фарби рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи;
- не допускати дії прямих сонячних променів, опалювальних приладів, а також заморожування при транспортуванні та зберіганні фарби.

УПАКОВКА

- Пластикове відро об'ємом 4,5 л або 9 л.

УВАГА

- роботи виконувати при температурі навколишнього середовища від +5 °С до +30 °С;
- свіжнанесену фарбу протягом 12 годин захищати від дощу та дії прямих сонячних променів;
- для збереження рівномірності кольору при фарбуванні тоновану фарбу з різних партій рекомендується змішати;

ДСТУ EN 1062-1:2012 – G₃E₂S₁V₁W₃

*** — система теплоізоляції TM Siltek з пофарбуванням фарбою Siltek Facade Silicon Pro відповідає вимогам ДБН В.2.6-31:2006 та ДСТУ Б В.2.6-36:2008, термін ефективної експлуатації складає 25 умовних років (відповідно до протоколу випробування № 17к / 17 від 24.03.2017 р., ДП «ДНІБ»).

SILTEK FACADE SILICAT PRO

СИЛІКАТНА ФАРБА ПРЕМІУМ-КЛАСУ

ВІДРО 9 л

База FA 9 л: 1300 0318

ОПИС

Силікатна фарба, модифікована силоксаном, для оздоблення та захисту мінеральних поверхонь (бетон, штукатурка, силікатна цегла) всередині та зовні будівель, де необхідно забезпечити високу паропроникність фінішного покриття. Додавання силоксану забезпечує захист поверхні від вологи.

ЗАСТОСУВАННЯ

Для фарбування фасадів житлових та громадських будівель, в тому числі пам'яток архітектури, а також для ремонтного пофарбування поверхонь раніше нанесених силікатних фарб або штукатурок. Використовується у котеджному та багатоповерховому будівництві, для фарбування огорожувальних конструкцій з нздрюватого бетону або інших пористих матеріалів. Рекомендована для фарбування системи фасадної теплоізоляції з використанням мінераловатного утеплювача.

ВЛАСТИВОСТІ

- Водовідштовхувальна властивість;
- Забезпечує безперешкодне проходження водяної пари;
- Утворює довговічне покриття, стійке до атмосферних впливів та дії УФ-випромінювання;
- Відмінно зберігає захисні та декоративні властивості в лужному середовищі;
- Висока адгезія до мінеральних поверхонь.

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Грунтівки: ER-2, E-112.

СКЛАД

- силікат калія, водно-полімерна латексна дисперсія, полісилоксан, наповнювачі, пігменти, функціональні добавки.

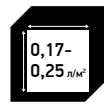
ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена для фарбування поверхня повинна бути сухою, достатньо міцною, з однорідним і низьким водопоглинанням, а також очищеною від пилу, бруду, кіптяви, жиру, та будь-яких інших речовин, що знижують адгезію;
- видалити всі покриття на основі органічного в'язучого (алкідні фарби, латексні фарби тощо);
- плісняву, мікроорганізми та інші біологічні утворення необхідно механічно видалити на глибину ураження, поверхню промити водою, висушити та прогрунтувати антисептичною ґрунтівкою Siltek Biostop E-112;
- за необхідності, відремонтувати поверхню, дотримуючись технологій виконання робіт та інструкцій з застосування сухих будівельних сумішей TM Siltek;

- цементно-піщані або цементно-вапняні поверхні з невизначеною міцністю, а також пористі поверхні обробити силікатною ґрунтівкою Siltek Force ER-2, розведеною водою відповідно до інструкції виробника;
- проґрунтовані поверхні перед початком нанесення фарби витримати не менше 4 годин.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- фарбу перед застосуванням ретельно перемішати;
- нанесення виконувати за допомогою валика, щітки або фарборозпилювача в один або два шари;
- при нанесенні першого шару (ґрунтувального) в фарбу необхідно додати до 10 % води від її об'єму та ретельно перемішати;
- при нанесенні другого шару або при одношаровому фарбуванні розводити фарбу не потрібно;
- другий шар наноситься через 4–6 годин, в залежності від температури та вологості навколишнього середовища;



ВИТРАТА ФАРБИ



1 КЛАС ПАРПРОНИКНОСТІ



ТОНУЄТЬСЯ У СВІТЛІ КОЛЬОРИ



СТІЙКА ДО УФ-ВИПРОМІНЮВАННЯ



ДОВГОВІЧНИЙ ЗАХИСТ ФАСАДУ

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Розріджувач	вода
Густина	приблизно 1,65 кг/л
Витрата фарби при одношаровому нанесенні	0,17–0,25 л/м ² , витрата фарби на об'єкті залежить від шорсткості та пористості поверхні, а також методу нанесення та умов при фарбуванні
Паропроникність	висока V ₁ (S _d =0,015 м)
Водопроникність	середня W ₂ (w=0,115 кг/м ² ·год ^{0,5})
Час висихання*	4–6 годин
База / колір	база FA, можна використати як білу фарбу або затонувати

* За нормальних умов — температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилитись від вказаних в таблиці.

- перерву в роботі або завершення фарбування необхідно виконувати в місцях стикування поверхонь (кутів);
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

УПАКОВКА

- Пластикове відро об'ємом 9 л.

УВАГА

- роботи виконувати при температурі навколишнього середовища від +5 °С до +30 °С;
- свіжонанесену фарбу протягом 12 годин захищати від дощу та дії прямих сонячних променів;
- для збереження рівномірності кольору при фарбуванні тоновану фарбу з різних партій рекомендується змішати;
- для запобігання втрати кольору інтенсивне очищення пофарбованої поверхні рекомендується виконувати не раніше, ніж через 28 діб;
- зберігати в герметично закритій тарі, в сухому провітрюваному приміщенні, при температурі від

- +5 °С до +30 °С. Строк придатності — 24 місяці з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності фарби рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи;
- не допускати дії прямих сонячних променів, опалювальних приладів, а також заморожування при транспортуванні та зберіганні фарби.

ДСТУ EN 1062-1:2012 – G₃E₂S₁V₁W₂

SILTEK FACADE TEXTURIT

АТМОСФЕРОСТІЙКА СТРУКТУРНА ФАРБА

ВІДРО 4,5 АБО 9 л

База ТА 4,5 л: 1300 0320
База ТА 9 л: 1300 0322

ОПИС

Атмосферостійка структурна фарба з дрібним мармуровим наповнювачем, для оздоблення і захисту міцних мінеральних поверхонь (бетон, штукатурка тощо) всередині та зовні будівель. Використовуючи різні інструменти, при нанесенні фарби, можливе отримання необмеженої кількості декоративних ефектів.

ОБ'ЄКТИ ЗАСТОСУВАННЯ

Для первинного та ремонтного фарбування фасадів та інтер'єрів житлових, торгівельних, адміністративних, промислових, складських будівель. Рекомендована для фарбування системи фасадної теплоізоляції. Може використовуватися для створення декоративних ефектів в інтер'єрі та на фасаді.

ВЛАСТИВОСТІ

- Паропроникна;
- Тонується у світлі кольори;
- Водо- та морозостійка;
- Надійний захист фасаду від атмосферних впливів;
- Відмінно зберігає захисні та декоративні властивості в лужному середовищі;
- Висока адгезія до мінеральних поверхонь;
- Приховує дрібні недоліки поверхні;
- Додатковий захист поверхні від водоростей, плісняви та грибків;
- Не містить токсичних та шкідливих для людини речовин;
- Зберігає яскраві кольори протягом тривалого часу;
- Екологічно сертифікований продукт**.

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Грунтівки: E-110, E-105, E-112.

СКЛАД

- водно-полімерна латексна дисперсія, наповнювачі, пігменти, функціональні добавки.

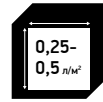
ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена для фарбування поверхня повинна бути сухою достатньо міцною, з однорідним і низьким водопоглинанням, а також очищеною від пилу, бруду, кіптяви, жиру, та будь-яких інших речовин, що знижують адгезію;
- плісняву, мікроорганізми та інші біологічні утворення необхідно механічно видалити на глибину ураження, поверхню промити водою, висушити та прогрунтувати антисептичною ґрунтівкою Siltek Biostop E-112;
- за необхідності, відремонтувати поверхню, дотримуючись технологій виконання робіт та інструкцій з застосування сухих будівельних сумішей TM Siltek;

- цементно-піщані або цементно-вапняні поверхні з невизначеною міцністю обробити ґрунтівкою Siltek Profi E-110;
- перед нанесенням фарби поверхню обробити ґрунт-фарбою Siltek Contact E-105, тонованою під колір фінішного покриття;
- проґрунтовані поверхні перед початком нанесення фарби витримати не менше 4 годин.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- фарбу перед застосуванням ретельно перемішати;
- нанести на поверхню за допомогою шпателя, валика або розпилювача в один шар;
- відразу після нанесення за допомогою різноманітних інструментів надати поверхні бажаної фактури;
- при нанесенні фарби за допомогою розпилювача, дозволяється додавання води до 5 %,



ВИТРАТА ФАРБИ



1 КЛАС ПАРПРОНИКНОСТІ



ТОНУЄТЬСЯ У СВІТЛІ КОЛЬОРИ



ПРИХОВУЄ НЕРІВНОСТІ ПОВЕРХНІ



ДОВГОВІЧНИЙ ЗАХИСТ ФАСАДУ

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Розріджувач	вода
Густина	приблизно 1,61 кг/л
Витрата фарби при одношаровому нанесенні	0,25–0,5 л/м ² , витрата фарби на об'єкті залежить від шорсткості та пористості поверхні, а також методу нанесення та умов при фарбуванні
Паропроникність	висока V ₁ (S _g =0,048 м)
Водопроникність	низька W ₃ (w=0,087 кг/м ² ·год ^{0,9})
Час висихання*	4–6 годин
База / колір	база ТА, можна використати як білу фарбу або затонувати

* За нормальних умов — температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %.
У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилятися від вказаних в таблиці.

- в інших випадках додавання води не рекомендується;
- перерву в роботі або завершення фарбування необхідно виконувати в місцях стикування поверхонь (куті);
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

УПАКОВКА

- Пластикове відро об'ємом 4,5 л або 9 л.

УВАГА

- роботи виконувати при температурі навколишнього середовища від +5 °С до +30 °С;
- свіжнанесену фарбу протягом 12 годин захищати від дощу та дії прямих сонячних променів;
- для збереження рівномірності кольору при фарбуванні тоновану фарбу з різних партій рекомендується змішати;

- для запобігання втрати кольору інтенсивне очищення пофарбованої поверхні рекомендується виконувати не раніше, ніж через 28 діб;
- зберігати в герметично закритій тарі, в сухому провітрюваному приміщенні, при температурі від +5 °С до +30 °С. Строк придатності — 24 місяці з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності фарби рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи;
- не допускати дії прямих сонячних променів, опалювальних приладів, а також заморозування при транспортуванні та зберіганні фарби.

ДСТУ EN 1062-1:2012 – E₃S₂V₁W₃

SILTEK BETON PRO

ФАРБА ДЛЯ БЕТОННИХ ПОВЕРХОНЬ

ВІДРО 9 л

База FA	4,5 л:	1300 0378
База FA	9 л:	1300 0308
База FC	4,5 л:	1300 0380
База FC	9 л:	1300 0376

ОПИС

Спеціальна високоякісна фарба з високою стійкістю до стирання та довготривалого захисту бетонних конструкцій.

ЗАСТОСУВАННЯ

Призначена для декоративно-захисного фарбування бетонних конструкцій зовні та всередині приміщення: цоколі, елементи паркану, стінові панелі, підпірні стінки, паркінги, огороження автомагістралей, бордюри, елементи садовопаркової архітектури тощо. Дозволяється застосовувати для фарбування бетонних або раніше пофарбованих підлог та сходів в сухих та вологих приміщеннях де поверхні піддаються помірному механічному впливу: житлові та офісні приміщення, ванні кімнати, підвали, сховища, майстерні таке інше.

ВЛАСТИВОСТІ

- Утворює щільне покриття з високою стійкістю до стирання;
- Водовідштовхувальний ефект;
- Лугостійке покриття, забезпечує захист бетону від карбонізації;
- Висока стійкість до дії атмосферних впливів: УФ-випромінювання, високих та низьких температур, кислотних дощів, газів;
- Завдяки вмісту воску, пофарбована поверхня легко очищується від бруду та довго зберігає привабливий зовнішній вигляд;
- Витримує більше 20000 циклів миття з застосуванням миючих та дезінфікуючих засобів;
- Додатковий захист поверхні від водоростей, плісняви та грибків;
- Екологічно сертифікований продукт**.

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Грунтівки: E-100, E-110, E-112.

СКЛАД

- водно-полімерна латексна дисперсія, наповнювачі, пігменти, віск, функціональні добавки.

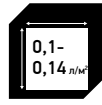
ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена для фарбування поверхня повинна бути сухою, достатньо міцною, з однорідним і низьким водопоглинанням, а також очищеною від пилу, бруду, кіптяви, жиру, та будь-яких інших речовин, що знижують адгезію;
- вологість бетонної основи не повинна перевищувати 4%;
- плісняву, мікроорганізми та інші біологічні утворення необхідно механічно видалити на глибину ураження, поверхню промити водою, висушити та прогрунтувати антисептичною грунтувкою Siltek Biostop E-112;
- за необхідності, відремонтувати поверхню, дотримуючись технологій виконання робіт та інструкцій з застосування сухих будівельних сумішей TM Siltek;

- прогрунтовані поверхні перед початком нанесення фарби витримати не менше 4 годин.
- для забезпечення кращого зчеплення фарби з поверхнею та вирівнювання водопоглинання поверхні рекомендується застосовувати грунтувочки TM Siltek відповідно до призначення:
 - цементно-піщані або цементно-вапняні поверхні з незначною міцністю обробити зміцнюючою грунтувкою Siltek Profi E-110;
 - міцні цементно-піщані та бетонні поверхні обробити грунтувкою Siltek Universal E-100;
- поверхні раніше пофарбовані алкідними чи акриловими фарбами очистити від бруду, пилу мастил, покриттів, що відшаровуються.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- поверхні раніше пофарбовані алкідними чи акриловими фарбами очистити від бруду, пилу



ВИТРАТА ФАРБИ



1 КЛАС ПАРПРОНИКНОСТІ



ТОНУЄТЬСЯ У СВІТЛІ ТА ТЕМНІ КОЛЬОРИ



СТІЙКА ДО УФ-ВИПРОМІНЮВАННЯ



ЗАЩИЩАЄ ВІД ПЛІСНЯВИ, ГРИБКІВ ТА ВОДОРОСТЕЙ

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Розріджувач	вода
Густина	приблизно 1,32 кг/л (база FA), 1,20 кг/л (база FC)
Витрата фарби при нанесенні в 1 шар	0,1-0,14 л/м ² , витрата фарби залежить від шорсткості та пористості поверхні, а також методу нанесення та умов при фарбуванні
Паропроникність	середня V ₂ (v=89,23 г/м ² *доб)
Водопроникність	низька W ₃ (w=0.04 кг/ м ² * год ^{0.5})
Опір до стирання	110 мг (1 кг, 1000 циклів, абразиметр Табера)
Час висихання одного шару*	2-4 години
Рекомендована товщина сухої плівки при фарбуванні підлоги	100-150 мкм (витрата фарби для досягнення рекомендованої товщини сухої плівки: 0,25 - 0,3 л/м ²)
Блиск	середній глянець
Стійкість до мокрого стирання	1 клас
База / колір	база FA, можна використати як білу фарбу або затонувати база FC (безбарвна), використовувати тільки після тонування; тонована фарба не підлягає обміну та поверненню.

* За нормальних умов — температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилитись від вказаних в таблиці.

- мастил, покриттів, що відшаровуються;
- фарбу перед застосуванням ретельно перемішати;
- нанесення виконувати за допомогою валика, щітки або фарборозпилювача в один або два шари;
- перерву в роботі або завершення фарбування необхідно виконувати в місцях стикування поверхонь (кутів);
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

УПАКОВКА

- Пластикове відро об'ємом 4,5 л або 9 л.

УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С та відносній вологості повітря 55-65 %;

- свіжонанесену фарбу протягом 12 годин захищати від дощу та дії прямих сонячних променів;
- для збереження рівномірності кольору при фарбуванні тоновану фарбу з різних партій рекомендується змішати;
- повної зносостійкості покриття набуває через 28 діб;
- зберігати в герметично закритій тарі, в сухому провітрюваному приміщенні, при температурі від +5 °С до +30 °С. Строк придатності — 24 місяці з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності фарби рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи;
- не допускати дії прямих сонячних променів, опалювальних приладів, а також заморожування при транспортуванні та зберіганні фарби.

ДСТУ EN 1062-1:2012 – G₂E₃S₁V₂W₃

SILTEK™

ПІНИ,
ГЕРМЕТИКИ,
МОНТАЖНИЙ КЛЕЙ



SILTEK МОНТАЖНА ПІНА

БАЛОН 750 мл

Артикул: 1301 2455

ЗАСТОСУВАННЯ

Всесезонна поліуретанова однокомпонентна монтажна піна, призначена для використання в побутових умовах. Піна має відмінну адгезію до більшості будівельних матеріалів: дерева, бетону, каменю, пластику, металу та ін. Використовується для встановлення та фіксації віконних та дверних блоків, заповнення швів і щілин, ізоляції труб та дротів, заповнення пустот і отворів. Має високі звуко- та теплоізоляційні властивості.

ВЛАСТИВОСТІ

- Всередині та зовні будівель;
- Всесезонна формула;
- Підвищена адгезія, забезпечує надійне зчеплення з різними поверхнями;
- Швидкотвердіюча;
- Звуко- та теплоізоляційна.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- очистити поверхню від пилу, бруду, мастил і будь-яких речовин, що знижують адгезію;
- перед нанесенням монтажної піни необхідно зволожити поверхню за допомогою розпилювача так, щоб не утворилась суцільна водяна плівка.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- перед початком і протягом монтажу температура балона

повинна бути від +10 °С до +25 °С. Добре струснути балон (не менше 20 разів);

- зняти захисну кришку і прикрутити трубку до балона та переконатися в надійності з'єднання. Під час роботи балон тримати клапаном вниз;
- нанести піну на 1/3 ширина шва;
- піну, що не затверділа можна видалити спеціальним очищувачем або ацетоном. Затвер-



ТЕПЛО- ТА
ЗВУКОІЗОЛЯЦІЙНА



ВСЕРЕДИНІ ТА
ЗОВНІ



ВСЕСЕЗОННА
ФОРМУЛА



ШВИДКЕ
ЗАТВЕРДІННЯ

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Час твердіння*	10-15 хвилин
Час повного висихання*	не пізніше, ніж через 24 години
Температура експлуатації	від -55 °С до +90 °С
Об'єм готової піни	до 50 л/балон

* За нормальних умов — температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %.
У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відрізнятися від вказаних в таблиці.

дівшу піну видалити тільки механічним способом;

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі від -5 °С до +35 °С.

УПАКОВКА

- балон об'ємом 750 мл.

УВАГА

- зберігати в сухому, прохолодному та недоступному для дітей місці;

- запобігати прямого попадання сонячних променів і випромінюванню штучних обігрівачів.

SILTEK МОНТАЖНА ПІНА PRO

БАЛОН 860 мл

Артикул: 1301 2456

ЗАСТОСУВАННЯ

Всесезонна поліуретанова однокомпонентна монтажна піна, призначена для професійного використання. Піна має відмінну адгезію до більшості будівельних матеріалів: дерева, бетону, каменю, пластику, металу та ін. Використовується для встановлення та фіксації віконних та дверних блоків, заповнення швів і щілин, ізоляції труб та дротів, заповнення пустот і отворів. Має високі звуко- та теплоізоляційні властивості.

ВЛАСТИВОСТІ

- Всередині та зовні будівель;
- Всесезонна формула;
- Підвищена адгезія, забезпечує надійне зчеплення з різними поверхнями;
- Швидкотвердіюча;
- Звуко- та теплоізоляційна.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- очистити поверхню від пилу, бруду, мастил і будь-яких речовин, що знижують адгезію;
- перед нанесенням монтажної піни необхідно зволожити поверхню за допомогою розпилювача так, щоб не утворилась суцільна водяна плівка.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- перед початком і протягом монтажу температура балона

повинна бути від +10 °C до +25 °C. Добре струснути балон (не менше 20 разів);

- зняти захисну кришку і прикрутити балон до монтажного пістолету та переконатися в надійності з'єднання. Під час роботи балон тримати клапаном вниз;
- нанести піну на 2/3 ширина шва;
- піну, що не затверділа можна видалити спеціальним очищувачем або ацетоном. Затвер-



ТЕПЛО- ТА
ЗВУКОІЗОЛЯЦІЙНА



ВСЕРЕДИНІ ТА
ЗОВНІ



ВСЕСЕЗОННА
ФОРМУЛА



ШВИДКЕ
ЗАТВЕРДІННЯ

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Час твердіння*	10-15 хвилин
Час повного висихання*	не пізніше, ніж через 24 години
Температура експлуатації	від -55 °C до +90 °C
Об'єм готової піни	до 65 л/балон

* За нормальних умов — температура +20 °C, відносна вологість повітря 60 %.
У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилитись від вказаних в таблиці.

- дівшу піну видалити тільки механічним способом;
- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі від -5 °C до +35 °C.

УПАКОВКА

- балон об'ємом 860 мл.

УВАГА

- зберігати в сухому, прохолодному та недоступному для дітей місці;

- запобігати прямого попадання сонячних променів і випромінюванню штучних обігрівачів.

SILTEK КЛЕЙ-ПІНА PRO

БАЛОН 860 мл

Артикул: 1301 2464

ЗАСТОСУВАННЯ

Всесезонна поліуретанова однокомпонентна клей-піна для приклеювання піно-, газобетону, пінополістиролу, матеріалів для утеплення фасадів. Призначена для професійного використання. Клей-піна має відмінну адгезію до більшості будівельних матеріалів: дерева, бетону, каменю, пластику, металу та ін. за винятком тefлону, поліетилену, жирних поверхонь і силікону. Характеризується невеликим вторинним розширенням. Клейове з'єднання володіє відмінною еластичністю і міцністю, а також має відмінні звуко- та теплоізоляційні властивості.

ВЛАСТИВОСТІ

- Всередині та зовні будівель;
- Всесезонна формула;
- Підвищена адгезія, забезпечує надійне зчеплення з різними поверхнями;
- Швидкотвердіюча;
- Низьке вторинне розширення.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- очистити поверхню від пилу, бруду, мастил і будь-яких речовин, що знижують адгезію;
- перед нанесенням клей-піни необхідно зволожити поверхню за допомогою розпилювача так, щоб не утворилась суцільна водяна плівка;
- поверхню газобетонних блоків при необхідності відшліфувати, очистити та зволожити перед нанесенням клей-піни.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

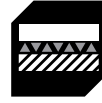
- перед початком і протягом монтажу температура балона повинна бути від +10 °C до +25

°C. Добре струснути балон (не менше 20 разів);

- зняти захисну кришку і прикрутити балон до монтажного пістолету та переконатися в надійності з'єднання. Під час роботи балон тримати клапаном вниз;
- нанести клей-піну по периметру і всередині плити, почекати 5-10 хвилин і щільно притиснути до основи. При необхідності коригувати плити можна протягом 10-ти хвилин після приклеювання;
- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі від -5 °C до +30 °C;
- встановити пластикові дюбелі;



ВСЕРЕДИНІ ТА
ЗОВНІ



ПІДВИЩЕНА
АДГЕЗІЯ



ВСЕСЕЗОННА
ФОРМУЛА



ШВИДКЕ
ЗАТВЕРДІННЯ

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Час твердіння*	5-15 хвилин
Час повного висихання*	12-24 години
Температура експлуатації	від -50 °C до +100 °C
Витрата матеріалу	до 12 м ² /балон

* За нормальних умов — температура +20 °C, відносна вологість повітря 60 %.
У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відрізнятися від вказаних в таблиці.

- повне застигання настає через 24 години. Витрата до 12 м²/балон (в залежності від способу нанесення).

УПАКОВКА

- балон об'ємом 860 мл.

УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі від -5 °C до +30 °C;
- зберігати в сухому, прохолодному та недоступному для дітей місці;
- запобігати прямого попадання сонячних променів і випромінюванню штучних обігрівачів;

- строк придатності – 18 місяців з дати виготовлення.

SILTEK МОНТАЖНИЙ КЛЕЙ БІЛИЙ

БАЛОНЧИК 280 мл

Артикул: 1301 2458

ЗАСТОСУВАННЯ

Білий однокомпонентний клей (рідкі цвяхи) швидкої фіксації, виготовлений на основі акрилової дисперсії. Монтажний клей призначається для склеювання будь-яких будівельних матеріалів всередині та зовні приміщень.

Має підвищену адгезію до керамічної плитки, цегли, бетону, гіпсокартону, твердому ПВХ, виробам з деревини. Сила склеювання 14 кг/см² (метод де-рево-дереву).

ВЛАСТИВОСТІ

- Всередині та зовні будівель;
- Сила склеювання 14 кг/см²;
- Підвищена адгезія, забезпечує надійне зчеплення з різними поверхнями;
- Фарбується різними видами фарб.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- очистити поверхню від пилу, бруду, мастил і будь-яких речовин, що знижують адгезію.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- відрізати наконечник картриджа вище гвинта, прикрутити насадку і зрізати її наконечник в співвідношенні з необхідною шириною шва;
- за допомогою пістолету нанести клей на поверхню смужками або крапками;

- щільно притиснути поверхні, які потрібно склеїти одну до одної й зафіксувати їх у такому положенні до повного висихання;
- одна з поверхонь склеювання повинна бути пористою, оскільки твердіння клею відбувається за рахунок випаровування води;
- час фіксації клею 5-10 хвилин, час повного висихання клею 12-24 години;
- використовувати при температурі від +5 °С до +40 °С.



СИЛА
СКЛЕЮВАННЯ



РІДКІ
ЦВЯХИ



ПІДВИЩЕНА
АДГЕЗІЯ



ВСЕРЕДИНІ ТА
ЗОВНІ

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Колір	білий
Основа	акрил
Час фіксації*	5-10 хвилин
Час повного висихання*	12-24 години
Температура експлуатації	від -25 °С до +80 °С

* За нормальних умов — температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %.
У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилитись від вказаних в таблиці.

УПАКОВКА

- балончик об'ємом 280 мл.

- строк придатності – 18 місяців з дати виготовлення.

УВАГА

- зберігати в сухому, прохолодному та недоступному для дітей місці при температурі від +5 °С до +40 °С, берегти від замерзання;
- запобігати прямого попадання сонячних променів і випромінюванню штучних обігрівачів;
- не містить розчинників, екологічно чистий;

SILTEK МОНТАЖНИЙ КЛЕЙ ПРОЗОРИЙ

БАЛОНЧИК 280 мл

Артикул: 1301 2459

ЗАСТОСУВАННЯ

Білий однокомпонентний клей (рідкі цвяхи) швидкої фіксації, виготовлений на основі акрилової дисперсії. Монтажний клей призначається для склеювання будь-яких будівельних матеріалів всередині та зовні приміщень.

Має підвищену адгезію до керамічної плитки, цегли, бетону, гіпсокартону, твердому ПВХ, виробам з деревини. Сила склеювання 21 кг/см² (метод де-рево-дереву). Набуває прозорість після полімеризації.

ВЛАСТИВОСТІ

- Всередині та зовні будівель;
- Сила склеювання 21 кг/см²;
- Підвищена адгезія, забезпечує надійне зчеплення з різними поверхнями;
- Фарбується різними видами фарб.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- очистити поверхню від пилу, бруду, мастил і будь-яких речовин, що знижують адгезію.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- відрізати наконечник картриджа вище гвинта, прикрутити насадку і зрізати її наконечник в співвідношенні з необхідною шириною шва;
- за допомогою пістолету нанести клей на поверхню смужками або крапками;

- щільно притиснути поверхні, які потрібно склеїти одну до одної й зафіксувати їх у такому положенні до повного висихання;
- одна з поверхонь склеювання повинна бути пористою, оскільки твердіння клею відбувається за рахунок випаровування води;
- час фіксації клею 5-10 хвилин, час повного висихання клею 12-24 години;
- використовувати при температурі від +5 °С до +40 °С.



СИЛА
СКЛЕЮВАННЯ



РІДКІ
ЦВЯХИ



ПІДВИЩЕНА
АДГЕЗІЯ



ВСЕРЕДИНІ ТА
ЗОВНІ

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Колір	прозорий
Основа	акрил
Час фіксації*	5-10 хвилин
Час повного висихання*	12-24 години
Температура експлуатації	від -25 °С до +80 °С

* За нормальних умов — температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %.
У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилятися від вказаних в таблиці.

УПАКОВКА

- балончик об'ємом 280 мл.

- строк придатності – 18 місяців з дати виготовлення.

УВАГА

- зберігати в сухому, прохолодному та недоступному для дітей місці при температурі від +5 °С до +40 °С, берегти від замерзання;
- запобігати прямого попадання сонячних променів і випромінюванню штучних обігрівачів.
- не містить розчинників, екологічно чистий;

SILTEK ГЕРМЕТИК АКРИЛОВИЙ

БАЛОНЧИК 280 мл

Артикул: 1301 2457

ЗАСТОСУВАННЯ

Призначений для герметизації віконних та дверних коробок, заповнення щілин у цегляній кладці, штукатурці, дерев'яних елементах, ущільнення зазорів між трубами. Використовується для внутрішніх і зовнішніх робіт. Має високу адгезію до більшості будівельних матеріалів. Можна фарбувати будь-якими видами фарб, запобігає корозії металу. Стейкий до високих та низьких температур в діапазоні від -25°C до $+80^{\circ}\text{C}$.

ВЛАСТИВОСТІ

- Всередині та зовні будівель;
- Еластичний;
- Підвищена адгезія, забезпечує надійне зчеплення з різними поверхнями;
- Фарбується різними видами фарб.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- очистити поверхню від пилу, бруду, мастил і будь-яких речовин, що знижують адгезію.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- відрізати наконечник картриджа вище гвинта, прикрутити насадку і зрізати її наконечник в співвідношенні з необхідною шириною шва;
- за допомогою пістолету нанести герметик на шов;

- оптимальна ширина шву 5 мм;
- всі роботи рекомендується виконувати при температурі від $+5^{\circ}\text{C}$ до $+40^{\circ}\text{C}$.

УПАКОВКА

- балончик об'ємом 280 мл.

УВАГА

- зберігати в сухому, прохолодному та недоступному для дітей місці при температурі від $+5^{\circ}\text{C}$



ФАРБУЄТЬСЯ БУДЬ ЯКИМИ ФАРБАМИ



ДОВЖИНА ШВА (25mm)



ТЕРМОСТІЙКИЙ ВІД -25°C ДО $+80^{\circ}\text{C}$



ВСЕРЕДИНІ ТА ЗОВНІ

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Колір	білий
Основа	акрил
Час фіксації*	5-10 хвилин
Час повного висихання*	24-48 годин (шов 5 мм)
Температура експлуатації	від -25°C до $+80^{\circ}\text{C}$
Витрата матеріалу	до 15 м/балон (шов 5 мм)

* За нормальних умов — температура $+20^{\circ}\text{C}$, відносна вологість повітря 60%. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилитись від вказаних в таблиці.

до $+40^{\circ}\text{C}$, берегти від замерзання;

- запобігати прямого попадання сонячних променів і випромінюванню штучних обігрівачів;
- не містить розчинників, екологічно чистий;
- строк придатності – 18 місяців з дати виготовлення.

SILTEK ГЕРМЕТИК СИЛІКОНОВИЙ УНІВЕРСАЛЬНИЙ (БІЛИЙ, ПРОЗОРИЙ)

БАЛОНЧИК 280 мл

Білий: 1301 2461
Прозорий: 1301 2460

ЗАСТОСУВАННЯ

Призначений для герметизації швів та щілин у кухнях, ванних кімнатах, ущільнення та склеювання непористих склоподібних поверхонь. Ідеально підходить для герметизації у вологих приміщеннях. Має підвищену водостійкість та термостійкість. Не темніє з часом. Сійкий до високих та низьких температур в діапазоні від -50°C до $+180^{\circ}\text{C}$.

ВЛАСТИВОСТІ

- Водостійкий;
- Термостійкий;
- Еластичний;
- Не темніє з часом.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- очистити поверхню від пилу, бруду, мастил і будь-яких речовин, що знижують адгезію.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- відрізати наконечник картриджа вище гвинта, прикрутити насадку і зрізати її наконечник

в співвідношенні з необхідною шириною шва;

- за допомогою пістолету нанести герметик на шов;
- оптимальна ширина шву 5 мм;
- всі роботи рекомендується виконувати при температурі від $+5^{\circ}\text{C}$ до $+40^{\circ}\text{C}$.



ДЛЯ ВОЛОГИХ
ПРИМІЩЕНЬ



ТЕРМОСТІЙКИЙ
ВІД -50°C ДО $+180^{\circ}\text{C}$



ГНУЧКЕ ЕЛАСТИЧНЕ
З'ЄДНАННЯ



НЕ ТЕМНІЄ
З ЧАСОМ

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Колір	білий та прозорий
Основа	силікон з оцтовою кислотою
Час фіксації*	5-10 хвилин
Час повного висихання*	24-48 годин (шов 5 мм)
Температура експлуатації	від -50°C до $+180^{\circ}\text{C}$
Витрата матеріалу	до 15 м/балон (шов 5 мм)

* За нормальних умов — температура $+20^{\circ}\text{C}$, відносна вологість повітря 60%.
У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилитись від вказаних в таблиці.

УПАКОВКА

- балончик об'ємом 280 мл.

УВАГА

- зберігати в сухому, прохолодному та недоступному для дітей місці при температурі від $+5^{\circ}\text{C}$ до $+40^{\circ}\text{C}$, берегти від замерзання;

- запобігати прямого попадання сонячних променів і випромінюванню штучних обігрівачів;
- строк придатності – 18 місяців з дати виготовлення.

SILTEK ГЕРМЕТИК СИЛІКОНОВИЙ САНІТАРНИЙ (БІЛИЙ, ПРОЗОРИЙ)

БАЛОНЧИК 280 мл

Білий: 1301 2462

Прозорий: 1301 2463

ЗАСТОСУВАННЯ

Призначений для герметизації швів та щілин у кухнях, ванних кімнатах, ущільнення та склеювання непористих склоподібних поверхонь. Ідеально підходить для герметизації у вологих приміщеннях. Має підвищену водостійкість та термостійкість. Не темніє з часом. Містить фунгіцидні добавки. Стійкий до високих температур в діапазоні від -50°C до $+180^{\circ}\text{C}$.

ВЛАСТИВОСТІ

- Водостійкий;
- Термостійкий;
- Еластичний;
- Не темніє з часом;
- Сповільнює утворення грибків.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- очистити поверхню від пилу, бруду, мастил і будь-яких речовин, що знижують адгезію.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- відрізати наконечник картриджа вище гвинта, прикрутити

насадку і зрізати її наконечник в співвідношенні з необхідною шириною шва;

- за допомогою пістолету нанести герметик на шов;
- оптимальна ширина шву 5 мм;
- всі роботи рекомендується виконувати при температурі від $+5^{\circ}\text{C}$ до $+40^{\circ}\text{C}$.



ДЛЯ ВОЛОГИХ
ПРИМІЩЕНЬ



ПРОТИ ГРИБКА
ТА ЦВІЛІ



ГНУЧКЕ ЕЛАСТИЧНЕ
З'ЄДНАННЯ



НЕ ТЕМНІЄ
З ЧАСОМ

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Колір	білий та прозорий
Основа	силікон з оцтовою кислотою
Час фіксації*	5-10 хвилин
Час повного висихання*	24-48 годин (шов 5 мм)
Температура експлуатації	від -50°C до $+180^{\circ}\text{C}$
Витрата матеріалу	до 15 м/балон (шов 5 мм)

* За нормальних умов — температура $+20^{\circ}\text{C}$, відносна вологість повітря 60%.
У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилитись від вказаних в таблиці.

УПАКОВКА

- балончик об'ємом 280 мл.

УВАГА

- зберігати в сухому, прохолодному та недоступному для дітей місці при температурі від $+5^{\circ}\text{C}$

до $+40^{\circ}\text{C}$, берегти від замерзання;

- запобігати прямого попадання сонячних променів і випромінюванню штучних обігрівачів;
- строк придатності – 18 місяців з дати виготовлення.

SILTEK ОЧИЩУВАЧ ПІНИ МОНТАЖНОЇ

БАЛОН 400 мл

Артикул: 1301 2465

ЗАСТОСУВАННЯ

Професійний, багатофункціональний засіб для усунення свіжих залишків поліуретанової монтажної піни і клей-піни. Застосовується для очищення зовнішніх та внутрішніх поверхонь монтажного пістолета. Можна використовувати як знежирювач поверхні.

СКЛАД

суміш органічних і неорганічних розчинників

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- для очищення пістолета, зняти використаний балон монтажної піни. Натиснути на важіль монтажного пістолета і випустити залишки монтажної піни. Добре струснути балон (не менше 20 разів) та зняти захисну кришку. Закріпити насадку-розпилювач

на клапан. Під час роботи балон тримати клапаном вниз. Нанести рідину на сопло пістолета та редуктор балона (посадочне місце). Оброблені місця протерти сухою тканиною з бавовни. Зняти насадку-розпилювач і прикрутити балон до пістолета та переконатися в надійності з'єднання. Натиснути кілька разів на важіль монтажного пістолета направивши струмінь убік. Залишити очищувач на 2-3 хвилини в середині пістолета.



ОЧИЩЕННЯ
МОНТАЖНОГО
ПІСТОЛЕТУ

Повторно натиснути на важіль монтажного пістолета, щоб промити його від залишків піни. Не залишати на тривалий час прикрученим до пістолета.

УПАКОВКА

- балон об'ємом 400 мл.

УВАГА

- використовувати при температурі навколишнього середовища від -5 °C до +35 °C. Зберігати в сухому, прохолодному та

недоступному для дітей місці. Запобігати прямого попадання сонячних променів і випромінюванню штучних обігрівачів. Строк придатності – 18 місяців з дати виготовлення.

РЕКОМЕНДАЦІЇ ПО ПІДБОРУ ПІДЛОГ

СФЕРИ ЗАСТОСУВАННЯ ТА ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ	F-55	F-20	F-22	F-35	F-50	F-05	FM-50
Для внутрішніх поверхонь	+	+	+	+	+	+	+
Для зовнішніх поверхонь	+	+	+	+	-	-	-
Загальна товщина шару	40-100	10-100	5-50	5-50	2-40	3-80	2-40
Можливість влаштування як фінішне покриття	-	-	-	-	-	-	-
Пересування навантажувачів та автотранспорту на гумовому ході	-	-	-	-	-	-	-
Можливість технологічного пересування через, годин	24	24	24	6	8	4-10	8
В СИСТЕМІ ТЕПЛА ПІДЛОГА							
водяний та електричний підігрів	-	****	+	+	+	-	+
МІНІМАЛЬНА ТОВЩИНА ШАРУ ПІДЛОГИ							
на поверхнях, що не деформуються	40	10	5	5	2	3	2
на поверхнях, що деформуються	60	40	35	35	40	40	40
над опалювальними елементами	-	25	25	25	25	-	25
Витрата сухої суміші на 1 м ² при товщині шпору 10 мм, кг	18	20	18	20	17	16	17
ПОДАЛЬШЕ ОПОРЯДЖЕННЯ ПІДЛОГИ ЧЕРЕЗ, ДІБ							
можливість укладання керамічних та кам'яних плит	7	3	3	1	3	3	3
можливість укладання лінолеуму, ковроліна, ламінату, паркета	28	28	7	3	7	7	7
МОЖЛИВІСТЬ МАШИНОГО НАНЕСЕННЯ							
за допомогою транспортуючої системи	+	-	-	-	-	-	-
за допомогою штукатурної станції	-	-	+	-	+	+	+
РЕКОМЕНДОВАНІ ОБЛАСТІ ЗАСТОСУВАННЯ							
Адміністративні та житлові приміщення	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-
Підлоги під нахилом (пандуси, естакади)	+	-	-	+	-	-	-
Торговельні комплекси, вокзали, аеропорти	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-
Складські та виробничі приміщення, цеха, криті паркінги, гаражі	-	-	-	+	-	-	-
Тераси, балкони, зовнішні сходові марші, ванні кімнати, туалети, кухні, басейни, резервуари для води	+*	+*	+*	+*	+*	+*	+*

+ – Рекомендується

- – Не рекомендується

+/- – Можливе з влаштуванням фінішного покриття

+* – Можливе з влаштуванням гідроізоляції

+** – Можливе з просоченням композицією Siltek Force ER-2

+*** – Тільки для систем водяного підігріву

РЕКОМЕНДАЦІЇ ПО ПІДБОРУ КЛЕЇВ ДЛЯ ПЛИТКИ

СФЕРИ ЗАСТОСУВАННЯ ТА ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ	T-80	T-801	T-81	T-82	T-83	T-803	T-84	T-95
Для внутрішніх поверхонь	+	+	+	+	+ Підлоги	+	+	+
Для зовнішніх поверхонь	+/-	+	+	+	+ Підлоги	+	-	+
Плитки з водопоглинанням більше 3 %	+	+	+	+	+ Підлоги	+	+	+
Плитки з водопоглинанням менше 3 % (грес, природний камінь тощо)	+*	+	+	+	+ Підлоги	+	+	+
ДЛЯ ОБЛИЦЮВАННЯ ПОВЕРХОНЬ ПЛИТКОЮ РОЗМІРОМ								
до 40x40 см (до 1 600 см ²)	+	+	+	+	+ Підлоги	+	+	+
до 60x60 см (до 3 600 см ²)	-	+	+	+	+ Підлоги	-	+ Підлоги	+
більше 60x60 см (більше 3 600 см ²)	-	-	+	-	+ Підлоги	-	+ Підлоги	+
Облицювання плитками з мармуру та інших світлих порід	-	-	-	+	-	-	-	-
Облицювання поверхонь на основі гіпсових в'язучих	+**	+**	+**	+**	+**	+**	-	+**
В СИСТЕМІ «ТЕПЛА ПІДЛОГА»								
На стяжки з водяним підігрівом	-	+	+	+	+ Підлоги	-	+	+
На стяжки з підігрівом за допомогою електричного дроту	-	+	+	+	+ Підлоги	-	-	-
На електричні мати	-	-	+	+	+ Підлоги	-	-	-
СПЕЦІАЛЬНЕ ПРИЗНАЧЕННЯ								
Системи жорстко закріплених плит ОСБ чи гіпсокартона	-	+	+	+	-	-	-	+
Системи не жорстко закріплених плит ОСБ чи гіпсокартона	-	-	+	-	-	-	-	-
Системи «плитка на плитку»	-	-	+	-	-	-	-	-
Басейни, резервуари для води	-	+/-	+	+/-	+ Підлоги	-	-	+
Каміни, печі, димоходи	-	-	+	-	-	-	+	-
Балкони, тераси, цоколі	+/-	+	+	+	+	+	-	+

+ – Рекомендується

- – Не рекомендується

+/- – Можливе з використанням Siltek E-120

+* – Дозволяється облицювання горизонтальних поверхонь плитками «грес» розміром не більше, ніж 30x30 см

+** – Можливе з попередньою обробкою поверхні Siltek E-106

РЕКОМЕНДАЦІЇ ПО ПІДБОРУ МАТЕРІАЛІВ ДЛЯ ФІНІШНОГО ОПОРЯДЖЕННЯ ПОВЕРХОНЬ

	INTERIOR STANDARD	INTERIOR	INTERIOR TOP LATEX	INTERIOR ELITE	INTERIOR PRESTIGE 5	INTERIOR PRESTIGE 7
ОЗДОБЛЕННЯ ІНТЕР'ЄРІВ						
Стелі в сухих приміщеннях	++	++	++	+	++	+/-
Стелі у вологих приміщеннях	-	-	-	-	++	+
Стіни в спальні, вітальні, кабінеті	+	-	++	++	++	+
Стіни в кухні, санвузлах	-	-	-	-	++	++
Стіни в дитячій кімнаті	+	-	+	++	+	+
Фактурні поверхні (шпалери під фарбування)	+/-	+/-	+/-	++	+/-	++
Підсобні приміщення	+	+	++	+	+	+
Місця загального користування (сходові клітки, фойє)	++	+	++	+	++	+
Офісні приміщення	+	-	++	+	++	+
Учбові заклади	-	-	++	+	++	+
Торгівельно-розважальні заклади	-	-	+	+	++	++
Кафе, бари, ресторани	-	-	+	+	++	++
Підземні паркінги, гаражі	-	-	-	-	-	-

++ – Рекомендується

+ – Можна застосовувати

+/- – Можна застосовувати, якщо влаштовує зовнішній вигляд поверхні

- – Не рекомендується застосовувати

РЕКОМЕНДАЦІЇ ПО ПІДБОРУ МАТЕРІАЛІВ ДЛЯ ФІНІШНОГО ОПОРЯДЖЕННЯ ПОВЕРХОНЬ

	FACADE PRO	FACADE	FACADE SILICON PRO	FACADE SILICAT PRO	FACADE TEXTURIT	BETON PRO
ОЗДОБЛЕННЯ ІНТЕР'ЄРІВ						
Стелі в сухих приміщеннях	+	+	-	-	+/-	-
Стелі у вологих приміщеннях	+	+	-	-	+/-	+
Стіни в спальні, вітальні, кабінеті	+/-	+/-	-	-	+/-	-
Стіни в кухні, санвузлах	+/-	+/-	-	-	-	+/-
Стіни в дитячій кімнаті	-	-	-	-	-	-
Фактурні поверхні (шпалери під фарбування)	-	-	-	-	-	+
Підсобні приміщення	+	+	-	-	+/-	+
Місця загального користування (сходові клітки, фойє)	++	++	-	-	++	+
Офісні приміщення	+	+	-	-	-	+
Учбові заклади	+	+	-	-	-	+
Торгівельно-розважальні заклади	+	+	-	-	+/-	+
Кафе, бари, ресторани	+	+	-	-	+/-	+
Підземні паркінги, гаражі	++	++	-	-	++	++
ФІНІШНЕ ОПОРЯДЖЕННЯ ФАСАДІВ						
Фасади оштукатурені	++	++	++	+	+	-
Бетонні конструкції	++	+	+	+	+	++
Конструкції з ніздрюватого бетону або інших пористих матеріалів	+	+	+	++	++	-
Фасади, що піддаються інтенсивному зволоженню	+	-	++	-	-	-
Система утеплення фасадів з застосуванням мінераловатних плит	++	++	++	++	++	-
Система утеплення фасадів з застосуванням пінополістирольних плит	++	++	++	+	++	+
Цокольна частина будинку	-	-	-	-	-	++

++ – Рекомендується

+ – Можна застосовувати

+/- – Можна застосовувати, якщо влаштовує зовнішній вигляд поверхні

- – Не рекомендується застосовувати

РЕКОМЕНДАЦІЇ ПО ПІДБОРУ МАТЕРІАЛІВ ДЛЯ ФІНІШНОГО ОПОРЯДЖЕННЯ ПОВЕРХОНЬ

	DECOR PRO	DECOR SILICON PRO	DECOR	DECOR MOSAIC	DECOR MARBLE	DECOR GRANIT
ОЗДОБЛЕННЯ ІНТЕР'ЄРІВ						
Стелі в сухих приміщеннях	-	-	-	-	-	-
Стелі у вологих приміщеннях	-	-	-	-	-	-
Стіни в спальні, вітальні, кабінеті	-	-	-	+	+	+ / -
Стіни в кухні, санвузлах	-	-	-	+	+	+ / -
Стіни в дитячій кімнаті	-	-	-	-	-	-
Фактурні поверхні (шпалери під фарбування)	-	-	-	-	-	-
Підсобні приміщення	+	-	+	-	-	-
Місця загального користування (сходові клітки, фойє)	+	-	+	+	+	+ / -
Офісні приміщення	+	-	+	+	+	+ / -
Учбові заклади	+	-	+	+	+	+ / -
Торгівельно-розважальні заклади	+	-	+	+	+	+ / -
Кафе, бари, ресторани	+	-	+	+	+	+ / -
Підземні паркінги, гаражі	+	-	+	+	+	+ / -
ФІНІШНЕ ОПОРЯДЖЕННЯ ФАСАДІВ						
Фасади оштукатурені	++	++	++	+	+	+
Бетонні конструкції	++	++	++	++	++	++
Конструкції з ніздрюватого бетону або інших пористих матеріалів	+	+	+	-	-	-
Фасади, що піддаються інтенсивному зволоженню	+	++	-	+	+	+
Система утеплення фасадів з застосуванням мінераловатних плит	+	++	+	-	-	-
Система утеплення фасадів з застосуванням пінополістирольних плит	++	++	++	+	+	+
Цокольна частина будинку	-	-	-	++	++	++

++ – Рекомендується

+ – Можна застосовувати

+/- – Можна застосовувати, якщо влаштовує зовнішній вигляд поверхні

- – Не рекомендується застосовувати

РЕКОМЕНДОВАНІ ВИТРАТИ МУРУВАЛЬНИХ СУМІШЕЙ ТМ SILTEK

Матеріал	Ширина мурування	Розмір (ДхШхВ)	Товщина швів	Витрата на 1 м ³ мурування
Мурування цеглою				
SILTEK M-1 Мурувальна суміш	1 цегла	250x120x65 мм	горизонтальних 12 мм вертикальних 9 мм	приблизно 420 кг
	1,5 цегли			приблизно 480 кг
	2 цегли			приблизно 500 кг
	2,5 цегли			приблизно 500 кг
Мурування пористими блоками				
SILTEK M-2 Мурувальна суміш для пористих блоків	1 блок	600x200x200 мм	3,5 мм	приблизно 25 кг
		600x300x200 мм		
		600x375x200 мм		
		600x400x200 мм		
		600x500x200 мм		
		600x300x250 мм		приблизно 18 кг
		600x375x250 мм		
		600x400x250 мм		
		600x100x288 мм		
		600x150x288 мм		приблизно 16,5 кг
Мурування блоками з легкого бетону				
SILTEK M-3 Мурувальна суміш для блоків з легкого бетону	1 блок	133x250x188 мм	3,5 мм	приблизно 25 кг
		199x250x188 мм		
		400x250x188 мм		
		165x115x188 мм		
		249x115x188 мм		
		500x115x188 мм		
Мурування теплоізоляційними керамічними блоками				
SILTEK M-4 Мурувальна суміш теплоізоляційна	1 блок	380x248x238 мм	10 мм	приблизно 70 кг
		440x248x238 мм		
		373x250x238 мм		
		300x248x238 мм		
Мурування теплоізоляційними блоками типу «2NF»				
SILTEK M-4 Мурувальна суміш теплоізоляційна	1 блок	250x120x138 мм	10 мм	приблизно 150 кг
	1,5 блоки			приблизно 220 кг
	2 блоки			приблизно 240 кг
	2,5 блоки			приблизно 250 кг
Мурування кольоровою цеглою				
SILTEK M-5 Мурувальна суміш	1 цегла	250x120x65 мм	горизонтальних 12 мм вертикальних 9 мм	приблизно 370 кг
SILTEK M-5Z Кольорова суміш для заповнення швів	1 м ²		ширина шву 8-20 мм глибина шву 8-20 мм	приблизно 3-6 кг

ХАРАКТЕРИСТИКИ ВОДНО-ДИСПЕРСІЙНИХ ФАРБ ТМ SILTEK

ІНТЕР'ЄРНІ ФАРБИ

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ	INTERIOR STANDARD	INTERIOR TOP LATEX	INTERIOR ELITE	INTERIOR PRESTIGE 5	INTERIOR PRESTIGE 7	INTERIOR
Густина	приблизно 1,65 кг/л (база А)	приблизно 1,60 кг/л (база А), 1,40 кг/л (база С)	приблизно 1,45 кг/л (база А), 1,35 кг/л (база С)	приблизно 1,60 кг/л (база А)	приблизно 1,30 кг/л (база А), 1,20 кг/л (база С)	приблизно 1,65 кг/л (база А)
Стійкість до мокрого стирання	4 клас	3 клас	1 клас	2 клас	1 клас	5 клас
База/колір	База А	База А, С	База А, С	База А	База А, С	База А
Витрата*	0,2–0,27 л/м ²	0,10–0,14 л/м ²	0,09–0,11 л/м ²	0,07–0,09 л/м ²	0,09–0,11 л/м ²	0,16–0,21 кг/м ²
Час висихання	1–2 години	1–2 години	2–3 години	2–3 години	2–3 години	1–2 години
Блиск	глибоко матовий	глибоко матовий	матовий	матовий	шовковисто-матовий	глибоко матовий

* При нанесенні в 1 шар.

ФАСАДНІ ФАРБИ

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ	FACADE PRO	FACADE SILICON PRO	FACADE SILICAT PRO	FACADE TEXTURIT	FACADE	BETON PRO
Густина	приблизно 1,60 кг/л (база FA), 1,40 кг/л (база FC)	приблизно 1,50 кг/л (база FA), 1,40 кг/л (база FC)	приблизно 1,65 кг/л (база FA)	приблизно 1,60 кг/л (база TA)	приблизно 1,55 кг/л (база FA)	приблизно 1,30 кг/л (база FA), 1,20 кг/л (база FC)
Клас паропроникності	Висока V ₁	Висока V ₁	Висока V ₁	Висока V ₁	Висока V ₁	Середня V ₂
Клас водопоглинання	Низька W ₃	Низька W ₃	Середня W ₂	Низька W ₃	Низька W ₃	Низька W ₃
База/колір	База FA, FC	База FA, FC	База FA	База TA	База FA	База FA, FC
Витрата*	0,09–0,25 л/м ²	0,11–0,25 л/м ²	0,17–0,25 л/м ²	0,25–0,5 л/м ²	0,20–0,25 кг/м ²	0,1–0,14 л/м ²
Час висихання	4–6 годин	4–6 годин	4–6 годин	4–6 годин	4–6 годин	2–4 години
Блиск	матовий	матовий	матовий	-	матовий	середній глянець

* При нанесенні в 1 шар.