


SILTEK™



**СУЧАСНІ
БУДІВЕЛЬНІ
СУМІШІ**

КАТАЛОГ ПРОДУКЦІЇ '15

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-84	Клей для облицювання камінів та печей	10
T-88	Клей для гіпсокартону	11
T-90	Клей монтажний для маяків	12
T-95	Клей для плитки швидкотвердіючий	13
T-99	Клей для плитки «Легкий»	14

СУМІШІ ДЛЯ СИСТЕМ ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЇ

T-85	Клей для систем теплоізоляції	15
T-87	Суміш для систем теплоізоляції	16

ПІДЛОГИ ТА СТЯЖКИ

F-55	Стяжка для підлоги товщиною від 40 до 100 мм	18
FM-10	Швидкотвердіюча гіпсо-цементна стяжка для підлоги товщиною від 10 до 100 мм	19
F-20	Стяжка для підлоги товщиною від 10 до 100 мм	20
F-22	Стяжка легковирівнювальна товщиною від 5 до 40 мм	21
F-35	Стяжка високоміцна товщиною від 5 до 50 мм	22
F-50	Самовирівнювальна підлога товщиною від 2 до 40 мм	23
FM-57	Самовирівнювальна підлога товщиною від 3 мм	24
F-5	Зміцнювач бетону	25

МУРУВАЛЬНІ СУМІШІ

M-1	Мурувальна суміш	26
M-2	Мурувальна суміш для пористих блоків	27
M-3	Мурувальна суміш для блоків з легкого бетону	28
M-4	Мурувальна суміш теплоізоляційна	29
M-5	Кольорова мурувальна суміш	30

ҐРУНТІВКИ

Universal E-100	Ґрунтівка універсальна лугостійка	31
Profi E-110	Ґрунтівка зміцнююча глибокопроникаюча	32
Force ER-2	Ґрунтівка зміцнююча	33
Contact E-105	Ґрунт-фарба контактна	34
Contact Silicat EC-10	Ґрунт-фарба контактна силікатна	35
Contact Silicon ES-10	Ґрунт-фарба контактна силіконмодифікована	36
Elastic E-5	Ґрунтівка еластична	37
Biostop E-112	Концентрат-БІО	38

КОМПОЗИЦІЇ

Hydrostop E-7	Гідрофобізуюча композиція	39
Arm-mix E-120	Композиція армуюча	40

ШТУКАТУРКИ

PM-10	Штукатурка цементно-вапняна	41
P-11	Штукатурка цементна стартова	42
P-12	Штукатурка цементна фасадна	43
PM-11	Штукатурка цементна стартова	44
PM-115	Універсальна полегшена штукатурка	45
P-17	Штукатурка фасадна для пористих поверхонь	46
PM-19	Штукатурка гіпсо-цементна	48
PM-20	Штукатурка гіпсова універсальна	49

ШПАКЛІВКИ

S-11	Шпаклівка цементна стартова	50
S-12	Шпаклівка цементна фінішна	51
S-20	Шпаклівка гіпсова фінішна	52
S-22	Шпаклівка гіпсополімерна фінішна	53
ACRYL FINISH	Шпаклівка фінішна акрилова	54

ГІДРОІЗОЛЯЦІЙНІ СУМІШІ

V-30	Суміш для гідроізоляції	55
V-33/E-33	Суміш для еластичної гідроізоляції двокомпонентна	56
VP-35	Проникаюча гідроізоляція	57
V-37	Суша суміш «Гідропробка»	58
Prooflex	Високоеластична однокомпонентна гідроізоляція	59

РЕМОНТНІ СУМІШІ

A-40	Анкерна суміш	60
B-25	Універсальна суміш «Сухий бетон»	61
R-1	Контактна суміш	63
R-2	Шпаклівка ремонтна	64
R-5	Ремонтна дрібнозерниста суміш	65
R-30	Ремонтна середньозерниста суміш	66
R-100	Ремонтна крупнозерниста суміш	67

ДЕКОРАТИВНІ ШТУКАТУРКИ

P-15	Декоративна мінеральна штукатурка «короїд» та «камінцева»	68
Decor Pro	Декоративна штукатурка «короїд» та «камінцева»	69
Decor Silicon Pro	Декоративна силіконмодифікована штукатурка «короїд» та «камінцева»	70
Decor Silicat Pro	Декоративна силікатна штукатурка «короїд» та «камінцева»	71
Decor Mosaic	Декоративна штукатурка «мозаїка»	72
Decor Granite	Декоративна штукатурка «граніт натуральний»	73
Decor Marble	Декоративна штукатурка «природний мармур»	74

ФАРБИ ІНТЕР'ЄРНІ

Interior Standard	Глибоко матова фарба	
Interior Top Latex	Стойка до миття латексна фарба	75
Interior Ecoway	Екологічно безпечна фарба	76
Interior Prestige 2	Матова латексна фарба преміум-класу	77
Interior Prestige 7	Шовковисто-матова фарба преміум-класу	78
		79

ФАРБИ ФАСАДНІ

Facade Pro	Атмосферостійка довговічна фарба	
Facade Silicon Pro	Силіконмодифікована фарба преміум-класу	80
Facade Silicat Pro	Силікатна фарба преміум-класу	81
Facade Texturit	Атмосферостійка структурна фарба	82
		83

ЗАГАЛЬНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ

Рекомендації по підборі підлог		85
Рекомендації по підборі клеїв для плитки		86

Про компанію

ПРАТ «Термінал-М» — сучасне підприємство, що спеціалізується на виробництві сухих і рідких будівельних сумішей під торговою маркою Siltek (Сілтек). Входить до складу Асоціації «Промислово-будівельна група «Ковальська» — лідера будівельного ринку України.

Високу якість продукції ТМ Siltek забезпечує обладнання провідних виробників Фінляндії, Німеччини, Норвегії та Іспанії. Зокрема, лінія з автоматизованою системою управління гарантує точне дозування компонентів і подальше ретельне змішування.

Підприємство має акредитовану лабораторію, яка оснащена сучасним випробувальним обладнанням. Регламентні дослідження допомагають контролювати якість на всіх рівнях виробництва, розробляти нові рецептури та вдосконалювати існуючі.

«Термінал-М» пропонує своїм клієнтам ексклюзивні переваги, які мають попит у світовому будівництві. На сьогодні, підприємство є єдиним виробником сухих сумішей України, який випускає спеціалізовані суміші для машинного нанесення з використанням силосних технологій.

Виробнича потужність заводу складає 150 тис. тонн сухих і 10 тис. тонн рідких сумішей на рік. На вітчизняному ринку підприємство представлене широким асортиментом сухих будівельних сумішей, фарб, декоративних штукатурок і ґрунтівок. В цілому понад 100 видів товарів.

Будівельні суміші виготовляються виключно з високоякісної сировини від провідних виробників Європи та Америки — Basf SE, Wacker Chemie AG, Momentive Specialty Chemicals BV, Ashland Industries Europe GmbH, а також вітчизняних виробників — ПАТ «Подільський цемент», ПАТ «Гіпсовик» та інших.

Особлива увага приділяється упаковці, яка необхідна для зберігання і транспортування товару. Мішки виготовлені з міцного повітрянонепроникного паперу високої якості та шорсткої структури, що дозволяє значно знизити можливість підробки. Завдяки індивідуально підібраним розмірам кожної упаковки і конструкції клапана просип мішку зведено до мінімуму.

«Термінал-М» веде постійну роботу над розвитком дистрибуції шляхом створення офіційних представництв. Дилерська мережа представлена в 30 містах України. Продукція ТМ Siltek також реалізується в мережі будівельних гіпермаркетів «Епіцентр К» і «Нова Лінія».

Продукція ТМ Siltek — це сучасні будівельні матеріали нового покоління.

siltek.ua





Клей для плитки

T-80

для приклеювання керамічних плиток із водопоглинанням не менше 3% на бетонні, цегляні, цементно-піщані, цементно-вапняні та гіпсові горизонтальні та вертикальні поверхні, 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.

СТІЙКИЙ
ДО СПОВЗАННЯВИСОКО-
ПЛАСТИЧНИЙМІЦНІСТЬ НА
ВІДРИВ $\geq 0,8$ МПаЗРУЧНИЙ У
ЗАСТОСУВАННІ

Технічні характеристики

Максимальний розмір часточок	0,63 мм
Термін придатності розчинової суміші*	не менше 2 годин
Міцність зчеплення з бетонною поверхнею в повітряно-сухих умовах*:	1 доба: $\geq 0,3$ МПа 28 діб: $\geq 0,8$ МПа
Можливість технологічного пересування та розшивки швів*	через 24 години
Морозостійкість (з композицією Siltek Arm-mix E-120)	не менше 50 циклів
Температура експлуатації (з композицією Siltek Arm-mix E-120)	від -30 °C до $+40$ °C

* 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.

Витрата сухої суміші на 1 м²

(може змінюватись в залежності від нерівності поверхні та навичок виконавця)

Розмір плитки, см	Розмір зубців, мм	Витрата суміші, кг/м ²
менше 5x5 (<25см ²)	3x3	2
від 5x5 до 10x10 (25–100 см ²)	4x4	2,5
від 10x10 до 20x20 (100–400 см ²)	6x6	4
від 20x20 до 30x30 (400–900 см ²)	8x8	5,4
від 30x30 до 40x40 (900–1200 см ²)	10x10	6,5

Склад

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

Підготовка поверхні (згідно СНиП 3.04.01-87, ДБН В.2.6-22-2001)

- 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 ґрунтовкою 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 ґрунтівки TM Siltek відповідно до призначення:
 - цементно-піщані або цементно-вапняні поверхні з невизначеною міцністю обробити ґрунтовкою Siltek Profi E-110;
 - цегляні та міцні цементно-піщані поверхні обробити ґрунтовкою Siltek Universal E-100;
 - поверхні з нідруючого бетону, а також гіпсові та гладкі бетонні поверхні обробити ґрунтовкою Siltek Contact E-105;
- 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 однорідної, 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 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 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;
- паперові мішки та залишки розчину утилізувати згідно з вимогами ДСанПіН 2.2.7.029.

Увага

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від $+5$ °C до $+30$ °C та відносній вологості повітря 55–65%;
- гарантійний термін зберігання — 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Зберігати в сухому приміщенні, на піддонах, в непошкодженій упаковці при температурі не вище $+40$ °C та вологості повітря не вище 75%.

Упаковка

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

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



Клей для плитки та каменю універсальний

T-801

для приклеювання всіх типів облицювальних плиток (крім мармурових) із водопоглинанням від 0 до 20% на бетонні, цегляні, цементно-піщані, цементно-вапняні та гіпсові горизонтальні та вертикальні поверхні, 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. Дозволяється використовувати суміш Siltek T-801 з маркуванням на мішку «Зима» при середньодобовій температурі повітря не нижче -5°C .



**ДЛЯ СИСТЕМ
«ТЕПЛА ПІДЛОГА»**



**МІЦНІСТЬ НА
ВІДРИВ $\geq 1,0$ МПа**



**ВОДО- ТА
МОРОЗОСТІЙКИЙ**



**ЕФЕКТИВНИЙ
ДЛЯ ПЛИТ ВЕЛИКОГО
РОЗМІРУ**

Технічні характеристики

Максимальний розмір часточок	0,63 мм
Термін придатності розчинової суміші*	3–3,5 години
Міцність зчеплення з бетонною поверхнею в повітряно-сухих умовах*	1 доба: $\geq 0,5$ МПа 28 діб: $\geq 1,0$ МПа
Можливість технологічного пересування та розшивки швів*	через 48 годин
Морозостійкість	не менше 50 циклів
Температура експлуатації	від -30°C до $+70^{\circ}\text{C}$

* 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.

Витрата сухої суміші на 1 м^2

(може змінюватись в залежності від нерівності поверхні та навичок виконавця)

Розмір плитки, см	Розмір зубців, мм	Витрата суміші, $\text{кг}/\text{м}^2$
менше 5x5 ($<25 \text{ см}^2$)	3x3	2,2
від 5x5 до 10x10 ($25\text{--}100 \text{ см}^2$)	4x4	3,2
від 10x10 до 20x20 ($100\text{--}400 \text{ см}^2$)	6x6	4,4
від 20x20 до 30x30 ($400\text{--}900 \text{ см}^2$)	8x8	5,6
від 30x30 до 40x40 ($900\text{--}1200 \text{ см}^2$)	10x10	6,6
більше 40x40 ($>1200 \text{ см}^2$)	12x12	7,8

Склад

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

Підготовка поверхні (згідно СНиП 3.04.01-87, ДБН В.2.6-22-2001)

- 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-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 застосовувати ґрунтівки TM Siltek відповідно до призначення:
 - цементно-піщані або цементно-вапняні поверхні з невизначеною міцністю обробити ґрунтівкою Siltek Profi E-110;
 - цегляні та міцні цементно-піщані поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Universal E-100;
 - поверхні з іздрюватого бетону, а також гіпсові та гладкі бетонні поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Contact E-105;
- 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:
 - 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.

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 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 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;
- паперові мішки та залишки розчину утилізувати згідно з вимогами ДСанПіН 2.2.7.029.

Увага

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні від $+5^{\circ}\text{C}$ до $+30^{\circ}\text{C}$ та відносній вологості повітря 55–65%;
- при зниженні температури повітря до -5°C для термінового завершення облицювальних робіт рекомендується додавати протиморозну добавку «Форміат кальцію» (згідно з інструкцією до застосування) у воду при приготуванні суміші Siltek T-801 без маркування «Зима». Поверхня перед облицюванням повинна бути без обледеніння (можливий додатковий обігрів). Приготування розчинової суміші рекомендується виконувати у пластиковій ємності, з використанням підігрітої води (до $+35^{\circ}\text{C}$);
- 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;
- гарантійний термін зберігання — 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Зберігати в сухому приміщенні, на піддонах, в непошкодженій упаковці при температурі не вище $+40^{\circ}\text{C}$ та вологості повітря не вище 75%.

Упаковка

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

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



Клей для плитки високоеластичний

T-81

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 склоблоками, 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.



**НАЙШИРША
СФЕРА
ЗАСТОСУВАННЯ**



**МІЦНІСТЬ НА
ВІДРИВ $\geq 1,4$ МПа**



**СТІЙКИЙ ДО
ТЕМПЕРАТУРНИХ
НАВАНТАЖЕНЬ**



**ЕФЕКТИВНИЙ
ДЛЯ ПЛИТ ВЕЛИКОГО
РОЗМІРУ**

Технічні характеристики

Максимальний розмір часточок	0,63 мм
Термін придатності розчинової суміші*	не менше 3 годин
Міцність зчеплення з бетонною поверхнею через 28 діб*	не менше 1,4 МПа
Прогин	не менше 2,5 мм
Можливість технологічного пересування та розшивки швів*	через 48 годин
Морозостійкість	не менше 75 циклів
Температура експлуатації	від -30°C до $+90^{\circ}\text{C}$

* 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 відхилятися від вказаних в таблиці.

Витрата сухої суміші на 1 м^2

(може змінюватись в залежності від нерівності поверхні та навичок виконавця)

Розмір плитки, см	Розмір зубців, мм	Витрата суміші, $\text{кг}/\text{м}^2$
менше 5×5 ($<25 \text{ см}^2$)	3x3	2,2
від 5×5 до 10×10 ($25-100 \text{ см}^2$)	4x4	3,1
від 10×10 до 20×20 ($100-400 \text{ см}^2$)	6x6	4,2
від 20×20 до 30×30 ($400-900 \text{ см}^2$)	8x8	5,3
від 30×30 до 40×40 ($900-1200 \text{ см}^2$)	10x10	6,4
більше 40×40 ($>1200 \text{ см}^2$)	12x12	7,5

Склад

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

Підготовка поверхні (згідно СНІП 3.04.01-87, ДБН В.2.6-22-2001)

- підготовлена для облицювання поверхня повинна бути міцною та однорідною за волопоглинанням, 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;
- 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:
 - цементно-піщані або цементно-вапняні поверхні з невизначеною міцністю обробити ґрунтовкою Siltek Profi E-110;
 - цегляні та міцні цементно-піщані поверхні обробити ґрунтовкою Siltek Universal E-100;
 - поверхні з нідруютого бетону, гіпсокартону, а також гіпсові та гладкі бетонні поверхні обробити ґрунтовкою Siltek Contact E-105;
- проґрунтовані 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 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 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 вдавити в клейову розчинову 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;
- паперові мішки та залишки розчину утилізувати згідно з вимогами ДСанПіН 2.2.7.029.

Увага

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від $+5^{\circ}\text{C}$ до $+30^{\circ}\text{C}$ та відносній вологості повітря 55–65%;
- температурне навантаження системи «тепла підлога» допускається не раніше, ніж через 28 діб після облицювання;
- гарантійний термін зберігання — 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Зберігати в сухому приміщенні, на піддонах, в непошкодженій упаковці при температурі не вище $+40^{\circ}\text{C}$ та вологості повітря не вище 75%.

Упаковка

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

**Ц.1.3К4 ДСТУ Б В.2.7-126:2011
C2TE S1 EN 12004**



Клей для мрамору

T-82

для облицювання усіх видів недеформівних мінеральних горизонтальних та вертикальних поверхонь плитами з мрамору 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 Argm-mix E-120 замість води.



**БІЛОГО
КОЛЬОРУ**



**МІЦНІСТЬ НА
ВІДРИВ ≥ 1,2 МПа**



**ДЛЯ СИСТЕМ
«ТЕПЛА ПІДЛОГА»**



**ЕФЕКТИВНИЙ ДЛЯ
ПЛИТ ВЕЛИКОГО
РОЗМІРУ**

Технічні характеристики

Максимальний розмір часточок	0,63 мм
Термін придатності розчинової суміші*	не менше 2 годин
Міцність зчеплення з бетонною поверхнею через 28 діб*	не менше 1,2 МПа
Можливість технологічного пересування та розшивки швів*	через 24 годин
Морозостійкість	не менше 50 циклів
Температура експлуатації	від -30 °C до +70 °C

* 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.

Витрата сухої суміші на 1 м²

(може змінюватись в залежності від нерівності поверхні та навичок виконавця)

Розмір плити, см	Розмір зубців, мм	Витрата суміші, кг/м ²
менше 5x5 (<25см ²)	3x3	2,2
від 5x5 до 10x10 (25–100 см ²)	4x4	3,1
від 10x10 до 20x20 (100–400 см ²)	6x6	4,2
від 20x20 до 30x30 (400–900 см ²)	8x8	5,3
від 30x30 до 40x40 (900–1200 см ²)	10x10	6,4
більше 40x40 (>1200 см ²)	12x12	7,5

Склад

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

Підготовка поверхні (згідно СНиП 3.04.01-87, ДБН В.2.6-22-2001)

- 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 прогнунтувати антисептичною ґрунтовкою 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 інструкції та відповідно до призначення;
- для забезпечення кращого зчеплення облицювального виробу до поверхні рекомендується застосовувати ґрунтовки TM Siltek відповідно до призначення:
 - цементно-піщані або цементно-вапняні поверхні з невизначеною міцністю обробити ґрунтовкою Siltek Profi E-110;
 - цегляні та міцні цементно-піщані поверхні обробити ґрунтовкою Siltek Universal E-100;
 - поверхні з нідздрюватого бетону, гіпсокартону, а також гіпсові та гладкі бетонні поверхні обробити ґрунтовкою Siltek Contact E-105;
- прогнунтовані поверхні перед початком облицювання витримати не менше 4 годин.

Приготування розчинової суміші

- у чисту робочу ємність налити воду або композицію Siltek Argm-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 Argm-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 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 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 несильними повторними рухами, положення плитки можна коригувати протягом наступних 15 хвилин;
- облицювання виконувати не заповнюючи шви, для отримання швів однакової ширини рекомендується використовувати розшивочні хрестики;
- паперові мішки та залишки розчину утилізувати згідно з вимогами ДСанПіН 2.2.7.029.

Увага

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °C до +30 °C та відносній вологості повітря 55–65%;
- температурне навантаження системи «тепла підлога» допускається не раніше, ніж через 28 діб після облицювання;
- гарантійний термін зберігання — 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Зберігати в сухому приміщенні, на піддонах, в непошкодженій упаковці при температурі не вище +40 °C та вологості повітря не вище 75%.

Упаковка

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

Ц.1.3К2 ДСТУ Б В.2.7-126:2011
С2ТЕ EN 12004



Клей для облицювання підлоги

T-83

для приклеювання керамічних, керамогранітних, клінкерних та інших мінеральних 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 системи «тепла підлога» та облицювання плитами великих розмірів. Рекомендується застосовувати при локальному ремонті горизонтальних поверхонь перед облицюванням.



**ДЛЯ СИСТЕМ
«ТЕПЛА ПІДЛОГА»**



**ЕФЕКТИВНИЙ
ДЛЯ ПЛИТ ВЕЛИКОГО
РОЗМІРУ**



**МІЦНІСТЬ НА
ВІДРИВ $\geq 1,2$ МПа**



**ДЛЯ ШИРОКОГО
АСОРТИМЕНТУ
ОБЛИЦЮВАЛЬНИХ ПЛИТ**

Технічні характеристики

Максимальний розмір часточок	0,63 мм
Термін придатності розчинової суміші*	2,5–3 години
Міцність зчеплення з бетонною поверхнею через 28 днів*	не менше 1,2 МПа
Можливість технологічного пересування та розшивки швів*	через 24 години
Морозостійкість	не менше 50 циклів
Температура експлуатації	від -30 °C до $+70$ °C

* 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.

Витрата сухої суміші на 1 м²

(може змінюватись в залежності від нерівності поверхні та навичок виконавця)

Розмір плитки, см	Розмір зубців, мм	Витрата суміші, кг/м ²
менше 5x5 (<25см ²)	3x3	2
від 5x5 до 10x10 (25–100 см ²)	4x4	2,5
від 10x10 до 20x20 (100–400 см ²)	6x6	4
від 20x20 до 30x30 (400–900 см ²)	8x8	5,4
від 30x30 до 40x40 (900–1200 см ²)	10x10	6,5
більше 40x40 (>1200 см ²)	12x12	8

Склад

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

Підготовка поверхні (згідно СНиП 3.04.01-87, ДБН В.2.6-22-2001)

- 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-83 не пізніше ніж за 24 години до початку виконання облицювальних робіт;
- при необхідності вирівнювання більш значних дефектів поверхні, використати 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:
 - цементно-піщані або цементно-вапняні поверхні з невизначеною міцністю обробити ґрунтівкою Siltek Profi E-110;
 - цегляні та міцні цементно-піщані поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Universal E-100;
 - плити OSB, а також гіпсові та гладкі бетонні поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Contact E-105;
- прогрунтовані 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 низькооборотним міксером до отримання однорідної, 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 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 10 хвилин;
- облицювання виконувати не заповнюючи шви, для отримання швів однакової ширини рекомендується використовувати розшивочні хрестики;
- паперові мішки та залишки розчину утилізувати згідно з вимогами ДСанПіН 2.2.7.029.

Увага

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від $+5$ °C до $+30$ °C та відносній вологості повітря 55–65%;
- температурне навантаження системи «тепла підлога» допускається не раніше, ніж через 28 днів після облицювання;
- гарантійний термін зберігання — 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Зберігати в сухому приміщенні, на піддоні, в непошкодженій упаковці при температурі не вище $+40$ °C та вологості повітря не вище 75%.

Упаковка

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

Ц.1.3К2 ДСТУ Б В.2.7-126:2011



Клей для камінів та печей

T-84

для облицювання поверхонь печей, камінів, димоходів всередині приміщень кlinkерними, 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 °C до +150 °C. Витримує тривалий нагрів до температури +90 °C. Дозволяється застосовувати для облицювання в системі водяного підігріву підлог. Ефективний для вирівнювання поверхонь камінів та печей шаром до 10 мм перед подальшим опорядженням.



**СТІЙКИЙ
ДО СПОВЗАННЯ**



**ПІДВИЩЕНОЇ
ЕЛАСТИЧНОСТІ**



**МІЦНЕ ЗЧЕПЛЕННЯ
З ПОВЕРХНЕЮ**



**ДЛЯ СИСТЕМИ
ВОДЯНОГО
ПІДГРІВУ ПІДЛОГ**

Технічні характеристики

Максимальний розмір часточок	1,25 мм
Термін придатності розчинової суміші*	не менше 2 годин
Міцність зчеплення з бетонною поверхнею через 28 діб після*:	
- витримки в повітряно-сухих умовах	не менше 1,0 МПа
- температурного впливу	не менше 0,8 МПа
Можливість розшивки швів*	через 24 години
Теплопровідність	0,8 Вт/(м·К)
Температура експлуатації	від 0 °C до +150 °C

* 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.

Витрата сухої суміші на 1 м²

(може змінюватись в залежності від нерівності поверхні та навичок виконавця)

Розмір плити, см	Розмір зубців, мм	Витрата суміші, кг/м ²
від 20x20 до 30x30 (400–900 см ²)	8x8	5,4
від 30x30 до 40x40 (900–1200 см ²)	10x10	6,5
більше 40x40 (>1200 см ²)	12x12	8

Склад

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

Підготовка поверхні (згідно СНиП 3.04.01-87, ДБН В.2.6-22-2001)

• 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 ТМ Siltek відповідно до призначення;
• незначні дефекти, нерівності, тріщини рекомендується відремонтувати за допомогою цієї ж клейової суміші Siltek T-84 з додаванням композиції Siltek Argm-mix E-120 замість води (250 мл Siltek Argm-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 6,5–7,0 л на 1 мішок Siltek T-84 (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.

Виконання робіт

• плитку попередньо не змочувати у воді;
• розчинову 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);
• 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 плити з поверхнею;
• для досягнення кращого зчеплення, облицювальний виріб потрібно вдавнити в клейову розчинову суміш несильними повторними рухами, положення плити можна коригувати протягом наступних 10 хвилин;
• облицювання виконувати не заповнюючи шви, для отримання швів однакової ширини рекомендується використовувати розшивочні хрестики;
• після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити;
• паперові мішки та залишки розчину утилізувати згідно з вимогами ДСанПіН 2.2.7.029.

Увага

• всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні від +5 °C до +30 °C та відносній вологості повітря 55–65%;
• температурні навантаження облицюваних за допомогою клею Siltek T-84 поверхонь допускаються не раніше, ніж через 28 діб;
• не приклеювати облицювальні вироби до поверхонь, які виготовлені з гіпсу;
• гарантійний термін зберігання — 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Зберігати в сухому приміщенні, на піддонах, в непошкодженій упаковці при температурі не вище +40 °C та вологості повітря не вище 75%.

Упаковка

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

Ц.2.3К2 ДСТУ Б В.2.7-126:2011



Клей для гіпсокартону

T-88

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).



ВИСОКО-АДГЕЗІЙНИЙ



ВИСОКО-ПЛАСТИЧНИЙ



СТІЙКИЙ ДО СПОВЗАННЯ



ЗРУЧНИЙ У ЗАСТОСУВАННІ

Технічні характеристики

Максимальний розмір часточок	0,63 мм
Термін придатності розчинової суміші*	не менше 40 хвилин
Міцність зчеплення з бетонною поверхнею*:	
- через 1 добу	не менше 0,3 МПа
- через 7 діб	не менше 0,8 МПа
Міцність на стиск через 7 діб*	не менше 7,5 МПа
Можливість подальшого опорядження	через 24 годин
Температура експлуатації	від 0 °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.

Витрата сухої суміші на 1 м²

- для гіпсокартону	приблизно 6 кг
- для блоків (при товщині шару 1 мм)	приблизно 1,5 кг

Склад

- гіпс, фракціоновані заповнювачі, модифікуючі добавки.

Підготовка поверхні (згідно СНиП 3.04.01-87, ДБН В.2.6-22-2001)

- 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 ґрунтовкою Siltek Biostop E-112;
- при нерівності поверхні більше 30 мм, використати штукатурки ТМ 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 ТМ Siltek відповідно до призначення:
 - цементно-піщані або цементно-вапняні поверхні з невизначеною міцністю обробити ґрунтовкою Siltek Profi E-110;
 - цегляні та міцні цементно-піщані поверхні обробити ґрунтовкою Siltek Universal E-100;
 - поверхні з нідруючого бетону, а також гіпсові та гладкі бетонні поверхні обробити ґрунтовкою Siltek Contact E-105;
- прогрунтовані 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 води на 1 мішок Siltek T-88 (0,3–0,32 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 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);
- паперові мішки та залишки розчину утилізувати згідно з вимогами ДСанПіН 2.2.7.029.

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 застосовувати суміш Siltek P-22 не раніше, ніж через 24 години після їх приклеювання;
- металеві елементи обробити ґрунтовкою Contact Siltek E-105 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;
- гарантійний термін зберігання — 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Зберігати в сухому приміщенні, на піддонах, в непошкодженій упаковці при температурі не вище +40 °С та вологості повітря не вище 75%.

Упаковка

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

Г.2.ЗК6 ДСТУ Б В.2.7-126:2011



Клей монтажний для маяків

T-90

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, шпаклівок, стяжок) на всі види мінеральних поверхонь.



ВИСОКО-ПЛАСТИЧНИЙ



ШВИДКО-ТВЕРДЮЩИЙ



ТРІЩИНОСТІЙКИЙ ТА БЕЗУСАДКОВИЙ



ЗРУЧНИЙ У ЗАСТОСУВАННІ

Технічні характеристики

Максимальний розмір часточок	1,25 мм
Термін придатності розчинової суміші*	не менше 30 хвилин
Міцність зчеплення з бетонною поверхнею через 28 діб*	не менше 0,5 МПа
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 відхилитись від вказаних в таблиці.

Склад

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

Підготовка поверхні (згідно СНиП 3.04.01-87, ДБН В.2.6-22-2001)

- 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 ТМ 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 розчинової суміші між профілем та поверхнею складала не менше 2 мм;
- видалити з поверхні надлишки розчинової суміші;
- коригувати профіль можна не більше 10 хвилин;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити;
- паперові мішки та залишки розчину утилізувати згідно з вимогами ДСанПіН 2.2.7.029.

Увага

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С та відносній вологості повітря 55–65%;
- гарантійний термін зберігання — 6 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Зберігати в сухому приміщенні, на піддонах, в непошкодженій упаковці при температурі не вище +40 °С та вологості повітря не вище 75%.

Упаковка

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

ГЦ.1.3КЗ ДСТУ Б В.2.7-126:2011



Клей для плитки швидкоотвердіючий

T-95

для приклеювання всіх типів облицювальних плиток (крім мармурових) з водопоглинанням від 0 до 20% на бетонні, цегляні, цементно-піщані, цементно-вапняні горизонтальні та вертикальні поверхні, в тому числі з підвищеною міцністю, всередині та зовні будівель. Ефективний для скорочення термінів облицювальних робіт при будівництві та реконструкції. Рекомендується застосовувати при локальному швидкому ремонті або терміновому завершенні робіт з облицювання при зниженні температури до -5°C .



ДЛЯ СИСТЕМ «ТЕПЛА ПІДЛОГА»



ЕФЕКТИВНИЙ ДЛЯ ПЛИТ ВЕЛИКОГО РОЗМІРУ



МІЦНІСТЬ НА ВІДРИВ $\geq 1,0$ МПа



ШВИДКОТВЕРДІЮЧИЙ

Технічні характеристики

Максимальний розмір часточок	0,63 мм
Термін придатності розчинової суміші*	не менше 30 хвилин
Міцність зчеплення з бетонною поверхнею*	3 години: $\geq 0,3$ МПа 28 днів: $\geq 1,0$ МПа
Можливість технологічного пересування та розшивки швів*	через 3 години
Морозостійкість	не менше 50 циклів
Температура експлуатації	від -30°C до $+70^{\circ}\text{C}$

* 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.

Витрата сухої суміші на 1 м^2

(може змінюватись в залежності від нерівності поверхні та навичок виконавця)

Розмір плитки, см	Розмір зубців, мм	Витрата суміші, кг/м ²
менше 5x5 (<25см ²)	3x3	2
від 5x5 до 10x10 (25–100 см ²)	4x4	2,5
від 10x10 до 20x20 (100–400 см ²)	6x6	4
від 20x20 до 30x30 (400–900 см ²)	8x8	5,4
від 30x30 до 40x40 (900–1200 см ²)	10x10	6,5
більше 40x40 (>1200 см ²)	12x12	8

Склад

- суміш мінеральних в'язучих, фракціоновані заповнювачі, модифікуючі добавки.

Підготовка поверхні (згідно СНиП 3.04.01-87, ДБН В.2.6-22-2001)

- 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 24 години до початку виконання облицювальних робіт;
- при необхідності вирівнювання більш значних дефектів поверхні, використати штукатурку, стяжку або самовирівнювальну підлогу TM Siltek згідно інструкції та відповідно до призначення;
- для забезпечення кращого зчеплення облицювального виробу до поверхні рекомендується застосовувати ґрунтівки TM Siltek відповідно до призначення:
 - цементно-піщані або цементно-вапняні поверхні з невизначеною міцністю обробити ґрунтівкою Siltek Profi E-110;
 - цегляні та міцні цементно-піщані поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Universal E-100;
 - плити OSB, а також гіпсові та гладкі бетонні поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Contact E-105;
- прогрунтовані 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-95 (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

- 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 вдавити 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 хрестики;
- паперові мішки та залишки розчину утилізувати згідно з вимогами ДСанПіН 2.2.7.029.

Увага

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від $+5^{\circ}\text{C}$ до $+30^{\circ}\text{C}$ та відносній вологості повітря 55–65%;
- температурне навантаження системи «тепла підлога» допускається не раніше, ніж через 14 днів після облицювання;
- гарантійний термін зберігання — 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Зберігати в сухому приміщенні, на піддоні, в непошкодженій упаковці при температурі не вище $+40^{\circ}\text{C}$ та вологості повітря не вище 75%.

Упаковка

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

Ц.1.3КЗ ДСТУ Б В.2.7-126:2011



Клей для плитки «Легкий» (white/grey)

T-99

для зручного приклеювання будь-яких типів облицювальних виробів (керамічних, керамогранітних, мозаїчних, бетонних, скляних, мармурових і т.п.) з водопоглинанням від 0 до 20% на бетонні, цегляні, цементно-піщані, цементно-вапняні, горизонтальні та вертикальні поверхні, а також всередині та зовні будівель. Рекоменується застосовувати для кріплення важких облицювальних плит. Ефективний при влаштуванні систем «тепла підлога».



**ДЛЯ СИСТЕМ
«ТЕПЛА ПІДЛОГА»**



**ЕФЕКТИВНИЙ
ДЛЯ ПЛИТ ВЕЛИКОГО
РОЗМІРУ**



**МІЦНІСТЬ НА
ВІДРИВ $\geq 1,0$ МПа**



ЕКОНОМІЧНИЙ

Технічні характеристики

Максимальний розмір часточок	0,63 мм
Термін придатності розчинової суміші*	не менше 2 годин
Міцність зчеплення з бетонною поверхнею через 28 діб*	не менше 1,0 МПа
Прогин	не менше 2,5 мм
Можливість технологічного пересування та розшивки швів*	через 24 годин
Морозостійкість	не менше 75 циклів
Температура експлуатації	від -30°C до $+70^{\circ}\text{C}$

* 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.

Витрата сухої суміші на 1 м^2

(може змінюватись в залежності від нерівності поверхні та навичок виконавця)

Розмір плитки, см	Розмір зубців, мм	Витрата суміші, $\text{кг}/\text{м}^2$
менше 5×5 ($<25 \text{ см}^2$)	3x3	1,1
від 5×5 до 10×10 ($25-100 \text{ см}^2$)	4x4	1,6
від 10×10 до 20×20 ($100-400 \text{ см}^2$)	6x6	2,1
від 20×20 до 30×30 ($400-900 \text{ см}^2$)	8x8	2,6
від 30×30 до 40×40 ($900-1200 \text{ см}^2$)	10x10	3,2
більше 40×40 ($>1200 \text{ см}^2$)	12x12	3,7

Склад

• високоякісний білий або сірий цемент ПЦ І-500, фракціоновані заповнювачі, легкий наповнювач, целюлозні волокна, модифікуючі добавки.

Підготовка поверхні (згідно СНиП 3.04.01-87, ДБН В.2.6-22-2001)

- 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 ґрунтовкою Siltek Biostop E-112;
- незначні дефекти, нерівності, тріщини на поверхні рекомендується відремонтувати за допомогою цієї ж клейової суміші Siltek T-99 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:
 - цементно-піщані або цементно-вапняні поверхні з невизначеною міцністю обробити ґрунтовкою Siltek Profi E-110;
 - цегляні та міцні цементно-піщані поверхні обробити ґрунтовкою Siltek Universal E-100;
 - поверхні з нідздрюватого бетону, гіпсокартону, а також гіпсові та гладкі бетонні поверхні обробити ґрунтовкою Siltek Contact E-105;
- прогрунтовані поверхні перед початком облицювання витримати не менше 4 годин.

Приготування розчинової суміші

- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 9,0–9,45 л води на 1 мішок Siltek T-99 (0,60–0,63 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

- 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 вдавити 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 хрестики;
- паперові мішки та залишки розчину утилізувати згідно з вимогами ДСанПіп 2.2.7.029.

Увага

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від $+5^{\circ}\text{C}$ до $+30^{\circ}\text{C}$ та відносній вологості повітря 55–65%;
- температурне навантаження системи «тепла підлога» допускається не раніше, ніж через 28 діб після облицювання;
- гарантійний термін зберігання — 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Зберігати в сухому приміщенні, на піддонах, в непошкодженій упаковці при температурі не вище $+40^{\circ}\text{C}$ та вологості повітря не вище 75%.

Упаковка

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

Ц.1.3К4 ДСТУ Б В.2.7-126:2011
С2Т S1 EN 12004



Клей для систем теплоізоляції

T-85

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.



ЗРУЧНИЙ У ЗАСТОСУВАННІ



ВОДО- ТА МОРОЗОСТІЙКИЙ



СТІЙКИЙ ДО СПОВЗАННЯ



ПАРПРОНИКНИЙ

Технічні характеристики

Максимальний розмір часточок	0,63 мм
Термін придатності розчинової суміші*	2,5–3 години
Когезійний розрив*: - мінеральної вати - пінополістиролу	не пізніше 2 діб не пізніше 5 діб
Міцність зчеплення з бетонною поверхнею в повітряно-сухих умовах* та після навіперемінного заморожування/відтавання (50 циклів) через 28 діб	не менше 0,8 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 відрізнятися від вказаних в таблиці.

Склад

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

Підготовка поверхні (згідно СНиП 3.04.01-87, ДБН В.2.6-22-2001)

- 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 ТМ Siltek згідно інструкції та відповідно до призначення 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:
 - цементно-піщані або цементно-вапняні поверхні з невизначеною міцністю обробити ґрунтівкою Siltek Profi E-110;
 - цегляні 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 Contact E-105;
- проґрунтовані 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 приблизно 10–15 см, з розрахунку 6–8 маяків на плиту розміром 0,5×1 м;
- для кращого зчеплення теплоізоляційних плит з поверхнею 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 розчинову суміш необхідно видалити до її затвердіння);
- для забезпечення більш надійного функціонування системи теплоізоляції, рекомендується виконати додаткове кріплення теплоізоляційних плит до поверхні механічно фіксуєчими 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;
- паперові мішки та залишки розчину утилізувати згідно з вимогами ДСанПІН 2.2.7.029.

Увага

- за необхідності забезпечення кращого зчеплення, поверхням плит з екструдованого пінополістиролу надати шорсткості;
- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °C до +30 °C та відносній вологості повітря 55–65%;
- гарантійний термін зберігання — 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Зберігати в сухому приміщенні, на піддонах, в непошкодженій упаковці при температурі не вище +40 °C та вологості повітря не вище 75%.

Упаковка

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

Ц.1.3К5 ДСТУ Б В.2.7-126:2011



Суміш для систем теплоізоляції

T-87

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.



СТІЙКА ДО УДАРІВ



ВОДО- ТА МОРОЗОСТІЙКА



ПАРПРОНИКНА



ЗРУЧНА У ЗАСТОСУВАННІ

Технічні характеристики

Максимальний розмір часточок	0,63 мм
Термін придатності розчинової суміші*	2,5–3 години
Міцність зчеплення розчину (після зберігання в повітряно-сухих умовах, при температурному впливі та при наперемінному заморожуванні/відтаюванні):	- з пінополістиролом не менше 0,08 МПа - з мінеральною ватою не менше 0,015 МПа - з бетонною поверхнею не менше 0,8 МПа
Коефіцієнт водопоглинання	не більше 0,6 кг/м ² · √год
Ударна міцність через 28 діб*	не менше 3 Дж
Морозостійкість	не менше 50 циклів
Температура експлуатації	від -50 °С до +70 °С
Витрата сухої суміші на 1 м ² при товщині шару 3–5 мм	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 відхилитись від вказаних в таблиці.

Склад

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

Підготовка поверхні (згідно СНиП 3.04.01-87, ДБН В.2.6-22-2001)

Для приклеювання утеплювача:

- за необхідності попереднього вирівнювання поверхні застосовувати сухі суміші TM Siltek згідно інструкції та відповідно до призначення не раніше, ніж за 7 діб до приклеювання утеплювача;
- для забезпечення кращого зчеплення теплоізоляційної плити до поверхні рекомендується застосовувати ґрунтівки TM Siltek відповідно до призначення:
 - цементно-піщані або цементно-вапняні поверхні з невизначеною міцністю обробити ґрунтівкою Siltek Profi E-110;
 - цегляні 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 Contact E-105;
- проґрунтовані 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:

- 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 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 маяками (мазками через 15–20 см), діаметром приблизно 10–15 см, з розрахунку 6–8 маяків на плити розміром 0,5×1 м;
- для кращого зчеплення теплоізоляційних плит з поверхнею рекомендується застосувати поєднання смугового та маячного 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, плити 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 розчину 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 приклесного 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 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;
- паперові мішки та залишки розчину утилізувати згідно з вимогами ДСанПІН 2.2.7.029;
- запобігати швидкому висиханню (уникати протягів, попадання сонячних променів, дії нагрівальних приладів), при необхідності — зволожувати.

Увага

- 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 ґрунтівку Siltek Contact E-105 в два шари;
- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С та відносній вологості повітря 55–65%;
- гарантійний термін зберігання — 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Зберігати в сухому приміщенні, на піддонах, в непошкодженій упаковці при температурі не вище +40 °С та вологості повітря не вище 75%.

Упаковка

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

Ц.1.Г1З,ЗК5 ДСТУ Б В.2.7-126:2011



Стяжка для підлоги

товщиною від 40 до 100 мм

F-55

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.



**МАШИННОГО
НАНЕСЕННЯ**



ТРИЩИНОСТІЙКА



**ЗРУЧНА У
ЗАСТОСУВАННІ**



**СТІЙКИЙ ДО УСАДКИ ТА
КОНЦЕНТРОВАНИХ
НАВАНТАЖЕНЬ**

Технічні характеристики

Максимальний розмір часточок	2,5 мм
Термін придатності розчинової суміші*	не менше 1 години
Можливість технологічного пересування*	через 24 години
Можливість укладання керамічних і кам'яних плиток*	через 7 діб
Можливість укладання інших покриттів*	не раніше, ніж через 28 діб
Міцність на стиск через 28 діб*	не менше 15 МПа
Температура експлуатації	від -30 °C до +40 °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 відхилитись від вказаних в таблиці.

Склад

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

Підготовка поверхні (згідно СНиП 3.04.01-87, ДБН В.2.6-22-2001)

- 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 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-55);
- для забезпечення кращого зчеплення стяжки до поверхні рекомендується застосовувати ґрунтівки ТМ Siltek відповідно до призначення:
 - цементно-піщані поверхні з невизначеною міцністю обробити ґрунтівкою Siltek Profi E-110;
 - міцні цементно-піщані та бетонні поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Universal E-100;
 - гладкі бетонні та гіпсові поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Contact E-105;
- 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 розчинову суміш на місце проведення робіт за допомогою змішувального насоса або в робочій ємності.

Виконання робіт

- розчинову 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 або інші спеціалізовані матеріали;
- мінімальна товщина шару стяжки на поверхнях, що деформуються, повинна складати не менше 60 мм;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

Увага

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °C до +30 °C та відносній вологості повітря 55-65%;
- 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 діб, а в теплих (більше +25 °C) та сухих умовах — протягом 7 діб;
- гарантійний термін зберігання — 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Зберігати в сухому приміщенні, на піддонах, в непошкодженій упаковці при температурі не вище +40 °C та вологості повітря не вище 75%.

Упаковка

- силос об'ємом 22 м³.

Ц.1.СТ1 ДСТУ Б В.2.7-126:2011



Швидкотвердіюча гіпсо-цементна стяжка для підлоги товщиною від 10 до 100 мм

FM-10

для влаштування стяжок підлоги всередині будівель перед нанесенням самовирівнювальних сумішей і укладанням плитки. Рекомендується для ремонту існуючих стяжок та заповнення міжпанельних швів. Можливе застосування в системі водяного підігріву підлог.



ДЛЯ СИСТЕМИ ВОДЯНОГО ПІДІГРІВУ ПІДЛОГ



БЕЗУСАДКОВА ТА ТРИЩИНОСТІЙКА



РУЧНОГО ТА МАШИННОГО НАНЕСЕННЯ



ШВИДКОТВЕРДЮЧА

Технічні характеристики

Максимальний розмір часточок	2,5 мм
Термін придатності розчинової суміші*	не менше 1 години
Можливість технологічного пересування*	через 6 годин
Можливість укладання керамічних і кам'яних плиток*	через 1 добу
Можливість укладання інших покриттів*	не раніше, ніж через 7 діб
Міцність зчеплення з бетонною поверхнею в повітряно-сухих умовах через 28 діб*	не менше 0,5 МПа
Міцність на стиск через 28 діб*	не менше 25 МПа
Температура експлуатації	від 0 °С до +70 °С
Витрата сухої суміші на 1 м ² при товщині шару 10 мм	приблизно 19 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

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

Підготовка поверхні (згідно СНиП 3.04.01-87, ДБН В.2.6-22-2001)

- 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-10 та витримати не менше 24 годин. Для покращення контакту з поверхнею рекомендується додавання композиції Siltek Arm-mix E-120 замість води;
- для забезпечення кращого зчеплення стяжки до поверхні рекомендується застосовувати ґрунтівки TM Siltek відповідно до призначення:
 - цементно-піщані поверхні з невизначеною міцністю обробити ґрунтівкою Siltek Profi E-110;
 - міцні цементно-піщані та бетонні поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Universal E-100;
 - гладкі бетонні та гіпсові поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Contact E-105;
- для влаштування розділяючого шару, перед влаштуванням системи «тепла підлога» обробити ґрунтівкою Siltek Elastic E-5;
- 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

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 2,5–2,75 л або композицію Siltek Arm-mix E-120 2,0–2,25 л на 1 мішок Siltek FM-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.

Виконання робіт

- розчинову суміш рівномірно нанести на поверхню, до заданого маяками рівня та розрівняти за допомогою рейки або правила;
- при влаштуванні стяжок по розділяючому шару, у якості прошарку рекомендується застосовувати поліетиленову плівку або інші спеціалізовані матеріали;
- мінімальна товщина шару стяжки на поверхнях, що деформуються повинна складати не менше 40 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 30 мм;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити;
- паперові мішки та залишки розчину утилізувати згідно з вимогами ДСанПІН 2.2.7.029.

Увага

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С та відносній вологості повітря 55–65%;
- 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 діб, а в теплих (більше +25 °С) та сухих умовах — протягом 7 діб;
- температурне навантаження системи «тепла підлога» допускається не раніше, ніж через 28 діб після її влаштування;
- гарантійний термін зберігання — 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Зберігати в сухому приміщенні, на піддонах, в непошкодженій упаковці при температурі не вище +40 °С та вологості повітря не вище 75%.

Упаковка

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

ГЦ.2.СТ2 ДСТУ Б В.2.7-126:2011



Стяжка для підлоги товщиною від 10 до 100 мм

F-20

для влаштування стяжок підлог, всередині та зовні будівель, перед нанесенням самовирівнювальних сумішей і укладанням плитки. Рекомендується для ремонту існуючих стяжок та заповнення міжпанельних швів. Можливе застосування в системі «тепла підлога». Дозволяється використовувати суміш Siltek F-20 з маркуванням на мішку «Зима» при температурі повітря не нижче -5°C .



ДЛЯ СИСТЕМИ ВОДЯНОГО ПІДГРІВУ ПІДЛОГ



ТРІЩИНОСТІЙКА



РУЧНОГО ТА МАШИННОГО НАНЕСЕННЯ



МОЖЛИВЕ ЗАСТОСУВАННЯ ПРИ НИЗЬКИХ ТЕМПЕРАТУРАХ

Технічні характеристики

Максимальний розмір часточок	2,5 мм
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 діб
Міцність на стиск через 28 діб*	не менше 20 МПа
Міцність зчеплення з бетонною поверхнею в повітряно-сухих умовах через 28 діб*	0,3 МПа
Температура експлуатації	від -30°C до $+40^{\circ}\text{C}$
Витрата сухої суміші на 1 м^2 при товщині шару 10 мм	приблизно 20 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.

Склад

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

Підготовка поверхні (згідно СНиП 3.04.01-87, ДБН В.2.6-22-2001)

- 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-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 ґрунтівки TM Siltek відповідно до призначення:
 - цементно-піщані поверхні з невизначеною міцністю обробити ґрунтівкою Siltek Profi E-110;
 - міцні цементно-піщані та бетонні поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Universal E-100;
 - гладкі бетонні та гіпсові поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Contact E-105;
 - для влаштування розділяючого шару, перед влаштуванням системи «тепла підлога» обробити ґрунтівкою Siltek Elastic E-5;
- 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 м^2 , а також у вузьких та довгих приміщеннях, влаштувати деформаційні шви відповідно до нормативної документації;
- для зниження ризику появи тріщин в місяцях з мінімальною товщиною рекомендується на поверхню укласти металеву сітку з розміром чарунок $50\times 50\text{ мм}$;
- в місяцях 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 $3,0\text{--}3,5\text{ л}$ або композицію Siltek Arm-mix E-120 $2,75\text{--}3,0\text{ л}$ на 1 мішок Siltek F-20;
- 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;
- при улаштуванні стяжок по розділяючому шару, у якості прошарку рекомендується застосовувати поліетиленову плівку або інші спеціалізовані матеріали;
- 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 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;
- паперові мішки та залишки розчину утилізувати згідно з вимогами ДСанПІН 2.2.7.029.

Увага

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від $+5^{\circ}\text{C}$ до $+30^{\circ}\text{C}$ та відносній вологості повітря 55–65%;
- 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 діб, а в теплих (більше $+25^{\circ}\text{C}$) та сухих умовах — протягом 7 діб;
- при зниженні температури повітря до -5°C , для термінового завершення робіт рекомендується додавати протиморозну добавку «форміат кальцію» (згідно з інструкцією до застосування) у воду при приготуванні суміші Siltek F-20 без маркування «Зима». Підготовлена до влаштування стяжки поверхня повинна бути без обледеніння (можливий додатковий обігрів). Приготування розчинової суміші рекомендується виконувати у пластиковій ємності, з використанням підігрітої води (до $+35^{\circ}\text{C}$);
- температурне навантаження системи «тепла підлога» допускається не раніше, ніж через 28 діб після її влаштування;
- гарантійний термін зберігання — 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Зберігати в сухому приміщенні, на піддонах, в непошкодженій упаковці при температурі не вище $+40^{\circ}\text{C}$ та вологості повітря не вище 75%.

Упаковка

- паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром (маса нетто 25 кг) або силос об'ємом 22 м^3 .

Ц.1.СТ1 ДСТУ Б В.2.7-126:2011



Стяжка легковирівнювальна товщиною від 5 до 40 мм

F-22

для влаштування стяжок підлог, в тому числі на поверхнях, що деформуються, з перепадом по висоті від 5 до 40 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.



ДЛЯ СИСТЕМ «ТЕПЛА ПІДЛОГА»



ТРИЩИНОСТІЙКА



ЕЛАСТИЧНА



РУЧНОГО ТА МАШИННОГО НАНЕСЕННЯ

Технічні характеристики

Максимальний розмір часточок	2,5 мм
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 діб
Міцність на стиск через 28 діб*	не менше 20 МПа
Міцність зчеплення з бетонною поверхнею в повітряно-сухих умовах через 28 діб*	не менше 1,0 МПа
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 відрізнятися від вказаних в таблиці.

Склад

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

Підготовка поверхні (згідно СНиП 3.04.01-87, ДБН В.2.6-22-2001)

- 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-22 (в залежності від розміру пошкоджень регулювати кількість води для приготування суміші) та витримати не менше 24 годин;
- для забезпечення кращого зчеплення стяжки до поверхні рекомендується застосовувати ґрунтівки TM Siltek відповідно до призначення:
 - цементно-піщані поверхні з невизначеною міцністю обробити ґрунтівкою Siltek Profi E-110;
 - міцні цементно-піщані та бетонні поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Universal E-100;
 - гладкі бетонні та гіпсові поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Contact E-105;
 - для влаштування розділяючого шару, перед влаштуванням системи «тепла підлога» обробити ґрунтівкою Siltek Elastic E-5;
- 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;
- 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 води на 1 мішок Siltek F-22 (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.

Виконання робіт

- розчинову суміш рівномірно нанести на поверхню, до заданого маяками рівня та розрівняти за допомогою рейки або правила;
- при влаштуванні стяжок по розділяючому шару, у якості прошарку рекомендується застосовувати поліетиленову плівку або інші спеціалізовані матеріали;
- 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;
- при влаштуванні системи електричного підігріву, товщина шару розчинової суміші над нагрівальним кабелем повинна бути не менше 25 мм;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити;
- паперові мішки та залишки розчину утилізувати згідно з вимогами ДСанПІН 2.2.7.029.

Увага

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °C до +30 °C та відносній вологості повітря 55–65%;
- не перевищувати кількість води, 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 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;
- гарантійний термін зберігання — 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Зберігати в сухому приміщенні, на піддонах, в непошкодженій упаковці при температурі не вище +40 °C та вологості повітря не вище 75%.

Упаковка

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

Ц.1.СТ2 ДСТУ Б В.2.7-126:2011



Стяжка високоміцна

товщиною від 5 до 50 мм

F-35

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 обігрівальних 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 ході. Дозволяється використовувати суміш Siltek F-35 з маркуванням на мішку «Зима» при температурі повітря не нижче -5°C .



ШВИДКОТВЕРДІЮЧА



АРМОВАНА МІКРОВОЛОКНОМ



РУЧНОГО ТА МАШИННОГО НАНЕСЕННЯ



МОЖЛИВЕ ЗАСТОСУВАННЯ ПРИ НИЗЬКИХ ТЕМПЕРАТУРАХ

Технічні характеристики

Максимальний розмір часточок	2,5 мм
Термін придатності розчинової суміші*	не менше 1 години
Можливість технологічного пересування*	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 днів*	не менше 35 МПа
Міцність зчеплення з бетонною поверхнею в повітряно-сухих умовах через 28 днів*	не менше 1,0 МПа
Температура експлуатації	від -30°C до $+70^{\circ}\text{C}$
Морозостійкість	не менше 75 циклів
Витрата сухої суміші на 1 м^2 при товщині шару 10 мм	приблизно 20 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.

Склад

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

Підготовка поверхні (згідно СНиП 3.04.01-87, ДБН В.2.6-22-2001)

- підготовлена до влаштування стяжки поверхня повинна бути міцною (не менше 20 МПа) 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-35 та витримати не менше 24 годин. Для покращення контакту з поверхнею рекомендується додавання композиції Siltek Argm-mix E-120 замість води (90 мл Siltek Argm-mix E-120 на 1 кг Siltek F-35);
- для забезпечення кращого зчеплення стяжки до поверхні рекомендується застосовувати ґрунтівки ТМ Siltek відповідно до призначення:
- цементно-піщані поверхні з невизначеною міцністю обробити ґрунтівкою Siltek Profi E-110;
- міцні цементно-піщані та бетонні поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Universal E-100;
- гладкі бетонні та гіпсові поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Contact E-105;
- для влаштування розділяючого шару, перед влаштуванням системи «тепла підлога» обробити ґрунтівкою Siltek Elastic E-5;
- 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 м^2 , 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 $50\times 50\text{ мм}$;
- 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 2,25–2,75 л або композицію Siltek Argm-mix E-120 1,75–2,25 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;
- при улаштуванні стяжок по розділяючому шару, у якості прошарку рекомендується застосовувати поліетиленову плівку або інші спеціалізовані матеріали;
- мінімальна товщина шару стяжки на поверхнях, що деформуються повинна складати не менше 35 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;
- паперові мішки та залишки розчину утилізувати згідно з вимогами ДСанПІН 2.2.7.029.

Увага

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від $+5^{\circ}\text{C}$ до $+30^{\circ}\text{C}$ та відносній вологості повітря 55–65%;
- не перевищувати кількість води (або композиції Siltek Argm-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 $+25^{\circ}\text{C}$) та сухих умовах — протягом 7 днів;
- при зниженні температури повітря до -5°C , для термінового завершення робіт рекомендується додавати протиморозну добавку «форміат кальцію» (згідно з інструкцією до застосування) у воду при приготуванні суміші Siltek F-35 без маркування «Зима». Підготовлена до влаштування стяжки поверхня повинна бути без обледеніння (можливий додатковий обігрів). Приготування розчинової суміші рекомендується виконувати у пластиковій ємності, з використанням підігрітої води (до $+35^{\circ}\text{C}$);
- температурне навантаження системи «тепла підлога» допускається не раніше, ніж через 28 днів після її влаштування;
- гарантійний термін зберігання — 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Зберігати в сухому приміщенні, на піддонах, в непошкодженій упаковці при температурі не вище $+40^{\circ}\text{C}$ та вологості повітря не вище 75%.

Упаковка

- паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром (маса нетто 25 кг) або силос об'ємом 22 м^3 .

Ц.1.СТЗ ДСТУ Б В.2.7-126:2011



Самовирівнювальна підлога

товщиною від 2 до 40 мм

F-50

для влаштування рівної та міцної підлоги, перед укладанням плитки, паркету, лінолеуму та інших покриттів у сухих житлових та цивільних приміщеннях (спальні, вітальні, дитячі кімнати, а також коридори, фойє та інші місця загального користування), а також приміщеннях з низьким рівнем зволоження (санвузли, кухні тощо). Стійка до температурних перепадів в інтервалі від +5 °C до +70 °C, найкраще підходить для влаштування систем «тепла підлога».



**ДЛЯ СИСТЕМ
«ТЕПЛА ПІДЛОГА»**



**ТРІЩИНОСТІЙКА
ТА БЕЗУСАДКОВА**



**РУЧНОГО ТА
МАШИНОГО
НАНЕСЕННЯ**



**ШВИДКО-
ТВЕРДЮЧА**

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 днів	
Міцність на стиск*:	через 3 доби через 28 днів	не менше 7 МПа не менше 20 МПа
Міцність при вигині*:	через 3 доби через 28 днів	не менше 2,5 МПа не менше 4 МПа
Міцність зчеплення з бетонною поверхнею в повітряно-сухих умовах через 28 днів*		не менше 1,0 МПа
Температурне навантаження		не раніше, ніж через 28 днів
Температура експлуатації		від +5 °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.

Склад

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

Підготовка поверхні (згідно СНиП 3.04.01-87, ДБН В.2.6-22-2001)

- підготовлена для 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 до 40 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);
- при необхідності вирівнювання більш значних дефектів поверхні, використати стяжки або ремонтні суміші TM Siltek згідно інструкції та відповідно до призначення;
- для забезпечення кращого зчеплення самовирівнювальної підлоги до поверхні рекомендується застосовувати ґрунтівки TM Siltek відповідно до призначення:
 - цементно-піщані поверхні з невизначеною міцністю обробити ґрунтівкою Siltek Profi E-110;
 - міцні цементно-піщані та бетонні поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Universal E-100;
 - гладкі бетонні та гіпсові поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Contact E-105;
 - для влаштування розділяючого шару, перед влаштуванням системи «тепла підлога» обробити ґрунтівкою Siltek Elastic E-5;
- 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 (0,15–0,17 л на 1 кг сухої суміші). 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 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 необов'язкове;
- наступну порцію розчинової суміші заливати не пізніше 25 хвилин після попередньої;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити;
- деформаційні шви на свіжовлаштованій наливній підлозі необхідно дублювати за їх наявності в підстилюючому шарі;
- 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 підлоги;
- при влаштуванні системи водяного підігріву опалювальні елементи перед початком робіт заповнити водою і не зливати протягом 28 днів 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;
- паперові мішки та залишки розчину утилізувати згідно з вимогами ДСанПІН 2.2.7.029.

Увага

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °C до +30 °C та відносній вологості повітря 55–65%;
- 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 °C) та сухих умовах зволожувати або укривати поверхню плівкою протягом доби;
- температурне навантаження системи «тепла підлога» допускається не раніше, ніж через 28 днів після її влаштування;
- гарантійний термін зберігання — 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Зберігати в сухому приміщенні, на піддонах, в непошкодженій упаковці при температурі не вище +40 °C та вологості повітря не вище 75%.

Упаковка

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

ГЦ.2.ПР2 ДСТУ Б В.2.7-126:2011



Самовирівнювальна підлога

товщиною від 3 мм

FM-57

для швидкого влаштування якісної міцної підлоги перед укладанням плитки, паркету, лінолеуму та інших покриттів, перед влаштуванням епоксидних та поліуретанових підлог, а також в системі «тепла підлога», всередині та зовні житлових та цивільних приміщень. Рекомендується використовувати в місцях з підвищеним навантаженням (на сходових маршах, в гаражах, на терасах, в заводських та складських приміщеннях і т. ін.). Дозволяється пересування навантажувачів та автотранспорту на гумовому ходу, після механічного шліфування та просочування композиціями ТМ Siltek групи ER.



**ДЛЯ СИСТЕМ
«ТЕПЛА ПІДЛОГА»**



**ТРЕЩИНОСТІЙКА
ТА БЕЗУСАДКОВА**



**РУЧНОГО ТА
МАШИННОГО
НАНЕСЕННЯ**



**САМОВИРІВНЮВАЛЬНА
ПІДЛОГА**

Технічні характеристики

Максимальний розмір часточок		1,25 мм
Термін придатності розчинової суміші*		не менше 25 хвилин
Можливість технологічного пересування*		через 6 годин
Можливість укладання керамічних і кам'яних плиток*		через 24 години
Можливість укладання інших покриттів		через 3 доби
Міцність на стиск*:	через 3 доби	не менше 15 МПа
	через 28 діб	не менше 25 МПа
Міцність при вигині*:	через 3 доби	не менше 3 МПа
	через 28 діб	не менше 7 МПа
Міцність зчеплення з бетонною поверхнею в повітряно-сухих умовах через 28 діб *		не менше 1,0 МПа
Стіраність		не більше 0,7 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 відхилятися від вказаних в таблиці.

Склад

• суміш мінеральних в'язучих, фракціоновані заповнювачі, модифікуючі добавки.

Підготовка поверхні (згідно СНиП 3.04.01-87, ДБН В.2.6-22-2001)

- підготовлена для 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 до 40 мм відремонтувати з допомогою суміші Siltek FM-57 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 FM-57);
- при необхідності вирівнювання більш значних дефектів поверхні, використати стяжки або ремонтні суміші ТМ Siltek згідно інструкцій та відповідно до призначення;
- для забезпечення кращого зчеплення самовирівнювальної підлоги до поверхні рекомендується застосовувати ґрунтівки ТМ Siltek відповідно до призначення:
 - цементно-піщані поверхні з невизначеною міцністю обробити ґрунтівкою Siltek Profi E-110;
 - міцні цементно-піщані та бетонні поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Universal E-100;
 - гладкі бетонні та гіпсові поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Contact E-105;
 - для влаштування розділяючого шару, перед влаштуванням системи «тепла підлога» обробити ґрунтівкою Siltek Elastic E-5;
- 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 4,5–4,75 л на 1 мішок Siltek FM-57 (0,18–0,19 л на 1 кг сухої суміші). Кількість води для приготування розчинової суміші може змінюватися в залежності від температурного режиму та умов при нанесенні, але не повинна перевищувати 5,25 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 необов'язкове;
- наступну порцію розчинової суміші заливати не пізніше 25 хвилин після попередньої;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити;
- деформаційні шви на свіжевлаштованій наливній підлозі необхідно дублювати за їх наявності в підстиляючому шарі;
- в разі машинного застосування, після нанесення розчинової суміші на поверхню, закрити повітряний вентиль у пістолеті (подача розчинової суміші зупиниться);
- розчинова суміш у змішувачі або шлангу не повинна знаходитись у нерухомому стані більше 20 хвилин;
- перед закінченням нанесення розчинової суміші перекрити подачу сухої суміші у змішувач, не вимикаючи при цьому насос, та продовжувати наносити розчинову суміш, поки вона повністю не буде видалена зі змішувача та шлангів;
- при влаштуванні системи водяного підігріву опалювальні елементи перед початком робіт заповнити водою кімнатної температури і не заливати протягом 28 діб з моменту влаштування шару розчину. Товщина розчину над опалювальними елементами повинна складати не менше 25 мм;
- при влаштуванні системи електричного підігріву:
 - товщина шару розчину над кабельними опалювальними елементами повинна складати не менше 25 мм;
 - товщина шару розчину над електричними матами повинна складати не менше 10 мм;
 - паперові мішки та залишки розчину утилізувати згідно з вимогами ДСанПІН 2.2.7.029.

Увага

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С та відносній вологості повітря 55–65%;
- при влаштуванні підлоги машинним способом застосовувати спеціальний додатковий домашній в'язучий;
- 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;
- гарантійний термін зберігання — 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Зберігати в сухому приміщенні, на піддонах, в непошкодженій упаковці при температурі не вище +40 °С та вологості повітря не вище 75%.

Упаковка

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



Зміцнювач бетону

F-5

для зміцнення верхнього шару свіжоукладеного бетону, при влаштуванні монолітних підлог, усередині та зовні цивільних і промислових будівель (цехах, гаражах, сховищах, ангарах, відкритих складських приміщеннях і т.ін.). Рекомендовано застосовувати для поверхонь, які експлуатуються при значних механічних навантаженнях.



**ПІДВИЩЕНА
СТІЙКІСТЬ ДО
СТІРАННЯ**



ВИСОКОМІЦНИЙ



**ВОДО- ТА
МОРОЗОСТІЙКИЙ**



**СТІЙКИЙ ДО УСАДКИ ТА
КОНЦЕНТРОВАНИХ
НАВАНТАЖЕНЬ**

Технічні характеристики

Максимальний розмір часточок		4 мм
Можливість технологічного пересування*		через 12 годин
Можливість технологічного навантаження*		через 7 діб
Міцність на стиск через*:	3 доби	не менше 20 МПа
	28 діб	не менше 70 МПа
Стіраність		не більше 0,7 г/см ²
Усадка через 28 діб		не більше 1,0 мм/м
Початок експлуатації		не раніше, ніж через 28 діб
Морозостійкість		не менше 75 циклів
Температура експлуатації		від -30 °С до +70 °С
Витрата сухої суміші на 1 м ²		приблизно 4–5 кг

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

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

Склад

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

Підготовка поверхні (згідно СНиП 3.04.01-87, ДБН В.2.6-22-2001)

- підлога повинна бути виконана з бетону марки не менше В25, товщиною не менше 100 мм;
- перед розсіпанням сухої суміші Siltek F-5 виконати початкове затирання бетонної поверхні ротаційною заглажувальною машиною для видалення вільної води із свіжої поверхні.

Виконання робіт

- на свіжоукладений, ущільнений та частково затверділий бетон (при умові, що глибина слідів при пересуванні по ньому не перевищує 4–5 мм) рівномірно розсіпати суху суміш Siltek F-5 в два етапи;
- на першому етапі рівномірно нанести суміш з розрахунку 2,5–3 кг/м² (2/3 від кількості). Через 5–10 хвилин, як тільки суміш вбере в себе «молочко» з бетону та потемніє, втерти її в бетон за допомогою диска ротаційної заглажувальної машини та ручного інструменту (дерев'яні або металеві терки) на ділянках, до яких немає машинного доступу;
- на другому етапі рівномірно нанести суміш з розрахунку 1,5–2 кг/м² (1/3 від кількості) та втерти за допомогою диска, а загладити – лопатями ротаційної заглажувальної машини;
- процес заглажування провести в декілька разів, починаючи з мінімального кута нахилу лопатей, збільшуючи його по мірі твердіння бетону до появи блиску;

- через 30 хвилин після закінчення заглажування на поверхню підлоги нанести мембраноутворюючу ґрунтівку Siltek E-3 Topfinish за допомогою щітки, валика або розпилювача;
- через 3–7 діб після нанесення сухої суміші Siltek F-5 на влаштованій підлозі виконати нарізання деформаційних швів (ширина шва повинна складати 3–5 мм, а глибина — від 30 мм до повної товщини бетону) відповідно до нормативної документації;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити;
- паперові мішки та залишки розчину утилізувати згідно з вимогами ДСанПіН 2.2.7.029.

Увага

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С та відносній вологості повітря 55–65%;
- застосовувати зміцнювач для бетону Siltek F-5 тільки на свіжовлаштований ущільнений бетон;
- гарантійний термін зберігання — 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Зберігати в сухому приміщенні, на піддонах, в непошкодженій упаковці при температурі не вище +40 °С та вологості повітря не вище 75%.

Упаковка

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

Ц.1.ПОЗ ДСТУ Б В.2.7-126:2011



Мурувальна суміш

M-1

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 бутового каменю, а також для мурування стін підвалів та фундаментів. Дозволяється використовувати суміш Siltek M-1 з поміткою «Зима» при середньодобовій температурі повітря не нижче -5°C .



ВИСОКОПЛАСТИЧНА

ВОДО- ТА
МОРОЗОСТІЙКАЗРУЧНА У
ЗАСТОСУВАННІМОЖЛИВЕ ЗАСТОСУВАННЯ
ПРИ НИЗЬКИХ ТЕМПЕРАТУРАХ

Технічні характеристики

Марка суміші	M-1-50	M-1-75	M-1-100
Максимальний розмір часточок	2,5 мм		
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 тиск 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°C до $+70^{\circ}\text{C}$		
Витрата сухої суміші на 1 м^3 мурування	500 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.

Склад

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

Підготовка поверхні (згідно СНІП 3.04.01-87, ДБН В.2.6-22-2001)

• 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:
3,9–4,2 л на 1 мішок Siltek M-1-50 (0,13–0,14 л на 1 кг сухої суміші);
4,2–4,8 л на 1 мішок Siltek M-1-75 (0,14–0,16 л на 1 кг сухої суміші);
4,8–5,1 л на 1 мішок Siltek M-1-100 (0,16–0,17 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 (товщина 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;
- паперові мішки та залишки розчину утилізувати згідно з вимогами ДСанПіН 2.2.7.029.

Увага

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від $+5^{\circ}\text{C}$ до $+30^{\circ}\text{C}$ та відносній вологості повітря 55–65%;
- у жаркий період року рекомендовано зволожувати поверхню цегли перед муруванням;
- при зниженні температури повітря до -5°C , для термінового завершення робіт рекомендується додавати протиморозну добавку «форміат кальцію» (згідно з інструкцією до застосування) у воду при приготуванні суміші Siltek M-1 без маркування «Зима». 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;
- гарантійний термін зберігання — 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Зберігати в сухому приміщенні, на піддонах, в непошкодженій упаковці при температурі не вище $+40^{\circ}\text{C}$ та вологості повітря не вище 75%.

Упаковка

- паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром (маса нетто 30 кг) або силос об'ємом 22 м^3 .

Ц.1.МР1 ДСТУ Б В.2.7-126-2011



Мурувальна суміш для пористих блоків

M-2

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 .



ТОНКОШАРОВА



МОРОЗОСТІЙКА



ЕКОНОМІЧНА



МОЖЛИВЕ ЗАСТОСУВАННЯ ПРИ НИЗЬКИХ ТЕМПЕРАТУРАХ

Технічні характеристики

Максимальний розмір часточок	0,63 мм
Рекомендована товщина шару	від 2 до 5 мм
Термін придатності розчинової суміші*	не менше 2 годин
Міцність на стиск через 28 діб*	не менше 7,5 МПа
Морозостійкість	не менше 50 циклів
Теплопровідність	0,8 Вт/(м·К)
Температура експлуатації	нормативне значення
Витрата сухої суміші на 1 м ³ мурування	від -30°C до $+70^{\circ}\text{C}$
	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.

Склад

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

Підготовка поверхні (згідно СНиП 3.04.01-87, ДБН В.2.6-22-2001)

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 4,5–5,0 л води на 1 мішок Siltek M-2 (0,18–0,20 л на 1 кг сухої суміші);
- покроково 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 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;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити; паперові мішки та залишки розчину утилізувати згідно з вимогами ДСанПіН 2.2.7.029.

Увага

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від $+5^{\circ}\text{C}$ до $+30^{\circ}\text{C}$ та відносній вологості повітря 55–65%;
- не застосовувати при муруванні блоками з гіпсу;
- у жаркий період року рекомендовано зволожувати поверхню блоків перед муруванням;
- при зниженні температури повітря до -5°C , для термінового завершення робіт рекомендується додавати протиморозну добавку «форміат кальцію» (згідно з інструкцією до застосування) у воду при приготуванні суміші Siltek M-2 без маркування «Зима». Поверхня блоку перед муруванням повинна бути без обледеніння (можливий додатковий обігрів). Приготування розчинової суміші рекомендується виконувати у пластиковій ємності, з використанням підігрітої води (до $+35^{\circ}\text{C}$);
- гарантійний термін зберігання — 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Зберігати в сухому приміщенні, на піддонах, в непошкодженій упаковці при температурі не вище $+40^{\circ}\text{C}$ та вологості повітря не вище 75%.

Упаковка

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

Ц.1.МР2 ДСТУ Б В.2.7-126:2011



Мурувальна суміш для блоків з легкого бетону

M-3

для мурування зовнішніх та внутрішніх стін і перегородок блоками з водопоглинанням не більше 10% (керамзитовими, полістиролбетонними, силікатними, шлакоблоками 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 .



ТОНКОШАРОВА



МОРОЗОСТІЙКА



ЕКОНОМІЧНА



МОЖЛИВЕ ЗАСТОСУВАННЯ ПРИ НИЗЬКИХ ТЕМПЕРАТУРАХ

Технічні характеристики

Максимальний розмір часточок	0,63 мм
Рекомендована товщина шару	від 2 до 5 мм
Термін придатності розчинової суміші*	не менше 2 годин
Міцність на стиск через 28 діб*	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.

Склад

• високоякісний цемент ПЦІ-500, фракціоновані заповнювачі, модифікуючі добавки.

Підготовка поверхні (згідно СНиП 3.04.01-87, ДБН В.2.6-22-2001)

• 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 (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 5-х хвилин);
• після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити;
• паперові мішки та залишки розчину утилізувати згідно з вимогами ДСанПіН 2.2.7.029.

Увага

• всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від $+5^{\circ}\text{C}$ до $+30^{\circ}\text{C}$ та відносній вологості повітря 55–65%;
• не застосовувати при муруванні блоками з гіпсу;
• у жаркий період року рекомендовано зволожувати поверхню блоків перед муруванням;
• при зниженні температури повітря до -5°C , для термінового завершення робіт рекомендується додавати протиморозну добавку «форміат кальцію» (згідно з інструкцією до застосування) у воду при приготуванні суміші Siltek M-3 без маркування «Зима». Поверхня блоку 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 блоку значно зменшується;
• гарантійний термін зберігання — 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Зберігати в сухому приміщенні, на піддонах, в непошкодженій упаковці при температурі не вище $+40^{\circ}\text{C}$ та вологості повітря не вище 75%.

Упаковка

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

Ц.1.MP2 ДСТУ Б В.2.7-126:2011



Мурувальна суміш теплоізоляційна

M-4

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. Дозволяється використовувати суміш Siltek M-4 з поміткою «Зима» при середньодобовій температурі повітря не нижче -5°C .



ВИСОКОПЛАСТИЧНА



ВОДО- ТА МОРЗОСТІЙКА



ЗРУЧНА У ЗАСТОСУВАННІ



МОЖЛИВЕ ЗАСТОСУВАННЯ ПРИ НИЗЬКИХ ТЕМПЕРАТУРАХ

Технічні характеристики

Максимальний розмір часточок	0,63 мм
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°C до $+70^{\circ}\text{C}$
Витрата сухої суміші для мурування 1 м^3 блоків при товщині шару 7 мм	приблизно 300 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.

Склад

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

Підготовка поверхні (згідно СНиП 3.04.01-87, ДБН В.2.6-22-2001)

• 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 5,0–5,5 л води на 1 мішок Siltek M-4 (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.

Виконання робіт

• за допомогою кельми чи сталевого шпателя на контактну поверхню нанести розчинову суміш та розрівняти (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 2-х хвилин);
 • після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити;
 • паперові мішки та залишки розчину утилізувати згідно з вимогами ДСанПіН 2.2.7.029.

Увага

• всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від $+5^{\circ}\text{C}$ до $+30^{\circ}\text{C}$ та відносній вологості повітря 55–65%;
 • не застосовувати при муруванні блоками з гіпсу;
 • у жаркий період року рекомендовано зволожувати поверхню блоків перед муруванням;
 • при зниженні температури повітря до -5°C для термінового завершення робіт рекомендується додавати протиморозну добавку «форміат кальцію» (згідно з інструкцією до застосування) у воду при приготуванні суміші Siltek M-4 без маркування «Зима». Поверхня блоку 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 блоку значно зменшується;
 • гарантійний термін зберігання — 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Зберігати в сухому приміщенні, на піддонах, в непошкодженій упаковці при температурі не вище $+40^{\circ}\text{C}$ та вологості повітря не вище 75%.

Упаковка

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

Ц.1.МР4 ДСТУ Б В.2.7-126:2011



Ґрунтівка універсальна лугостійка

UNIVERSAL E-100

для підготовки зовнішніх та внутрішніх мінеральних поверхонь перед виконанням опоряджувальних робіт (вирівнюванням шпаклівкою, облицюванням плиткою, влаштуванням підлог, наклеюванням шпалер, декоративним оздобленням, пофарбуванням латексними, силіконовими силіконмодифікованими водно-дисперсійними фарбами). Не містить органічних розчинників, без запаху.



ШИРОКА СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ



ЗМЕНШУЄ ВОДОПОГЛИНАННЯ ПОВЕРХНІ



БЕЗБАРВНА ПІСЛЯ ВИСИХАННЯ



ПАРПРОНИКНА

Технічні характеристики

Розріджувач	вода
Густина	приблизно 1,0 кг/л
Максимальний розмір часточок дисперсії	100 нм
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 відхилятися від вказаних в таблиці.

Склад

- водно-полімерна дисперсія, модифікуючі добавки.

Підготовка поверхні (згідно СНиП 3.04.01-87, ДБН В.2.6-22-2001)

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

Виконання робіт

- ґрунтовку перед використанням перемішати;
- ґрунтовку наноситься на поверхню за допомогою щітки, валика чи розпилювача рівномірно без пропусків;
- в залежності від стану поверхні ґрунтовку 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 ґрунтовку водою;
- опоряджувальні матеріали (фарби, штукатурки, шпаклівки тощо) наносити лише після висихання ґрунтовки, 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;
- тару та залишки ґрунтовки утилізувати згідно з вимогами ДСанПІН 2.2.7.029.

Увага

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С та відносній вологості повітря 55-65%;
- гарантійний термін зберігання — 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Зберігати в герметично закритій тарі, в сухому провітрюваному приміщенні, при температурі від +5 °С до +35 °С. Не допускати дії прямих сонячних променів, опалювальних приладів, а також заморожування при транспортуванні та зберіганні ґрунтівки Siltek Universal E-100.

Упаковка

- пластикові канистри об'ємом 5 та 10 л.

ТУ У 20.3-31749934-004:2015



Ґрунтівка зміцнююча глибокопроникаюча

**PROFI
E-110**

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



**ГЛИБОКО
ПРОНИКАЄ
В ОСНОВУ**



**НАДІЙНО
ЗМІЦНЮЄ
ПОВЕРХНЮ**



**БЕЗБАРВНА
ПІСЛЯ ВИСИХАННЯ**



ПАРОПРОНИКНА

Технічні характеристики

Розріджувач	вода
Густина	приблизно 1,0 кг/л
Максимальний розмір часточок дисперсії	40 нм
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

* В залежності від вибираючої здатності поверхні та 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.

Склад

- акрилова дисперсія, модифікуючі добавки.

Підготовка поверхні (згідно СНиП 3.04.01-87, ДБН В.2.6-22-2001)

- 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 ТМ 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, 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;
- 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;
- тару та залишки ґрунтівки утилізувати згідно з вимогами ДСанПіН 2.2.7.029.

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%;
- гарантійний термін зберігання — 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Зберігати в герметично закритій тарі, в сухому провітрюваному приміщенні, при температурі від +5 °С до +35 °С. Не допускати дії прямих сонячних променів, опалювальних приладів, а також заморожування при транспортуванні та зберіганні ґрунтівки Siltek Profi E-110.

Упаковка

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

ТУ У 20.3-31749934-004:2015



Ґрунтівка зміцнююча

**FORCE
ER-2**

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). В концентрованому вигляді застосовується для зміцнення та фінішного покриття 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.



**ГЛИБОКО
ПРОНИКАЄ
В ПОВЕРХНЮ**



**НАДІЙНО
ЗМІЦНУЄ
ПОВЕРХНЮ**



**ЗМЕНШУЄ ВОДО-
ПОГЛИННЯННЯ
ПОВЕРХНІ**



**БЕЗБАРВНА ПІСЛЯ
ВИСИХАННЯ**

Технічні характеристики

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

* В залежності від вибираючої здатності поверхні та 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

- полімерна дисперсія, силікатні та інші модифікуючі добавки.

Підготовка поверхні (згідно СНиП 3.04.01-87, ДБН В.2.6-22-2001)

- 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 ТМ 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 1:1;
- 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 необхідності нанесення наступного шару;
- подальше опорядження поверхонь виконувати лише після 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;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити;
- тару та залишки ґрунтівки утилізувати згідно з вимогами ДСанПіН 2.2.7.029;

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 просочення 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;
- гарантійний термін зберігання — 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Зберігати в герметично закритій тарі, в сухому провітрюваному приміщенні, при температурі від +5 °С до +35 °С. Не допускати дії прямих сонячних променів, опалювальних приладів, а також заморожування при транспортуванні та зберіганні ґрунтівки Siltek Force ER-2.

Упаковка

- пластикова канистра об'ємом 10 л.

ТУ У 20.3-31749934-004:2015



Ґрунт-фарба КОНТАКТНА

CONTACT E-105

контактна ґрунт-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, самовирівнювальні підлоги тощо.



**НАДАЄ ПОВЕРХНІ
ШОРСТКОСТІ**



**ТОНУЄТЬСЯ У
СВІТЛІ ТА ТЕМНІ
КОЛЬОРИ**



ПАРОПРОНИКНА



**ЗНИЖУЄ ВОДО-
ПОГЛИНАННЯ ПОРИС-
ТИХ ПОВЕРХОНЬ**

Технічні характеристики

Розріджувач	вода
Густина	приблизно 1,55 кг/л (база ЕА), 1,35 кг/л (база ЕС)
Максимальний розмір часточок заповнювача	0,63 мм
Час висихання*	від 4 до 6 годин
База / колір	база ЕА, можна використати як білу ґрунт-фарбу або затонувати база ЕС (безбарвна), використовувати тільки після тонування
Витрата ґрунт-фарби 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 відхилятися від вказаних в таблиці.

Склад

- водно-полімерна дисперсія, заповнювачі, модифікуючі добавки.

Властивості

- Для зовнішніх та внутрішніх робіт
- Знижує водопоглинання пористих поверхонь (газо-, пінобетон)
- Надає поверхні шорсткості, полегшує нанесення оздоблювальних матеріалів
- Тонується в колір фінішного покриття, запобігає просвічуванню кольору поверхні крізь тонкошарові декоративні, а також мозаїчні штукатурки
- Ефективна при консервуванні незакінчених фрагментів фасадів в зимовий період

Застосування

- призначена для нанесення на мінеральні поверхні (бетон, ніздрюватий бетон, цегла, цементно-вапняні штукатурки тощо), гіпсокартон, ДВП, ДСП, поверхні, пофарбовані водно-дисперсійними чи алкідними фарбами, а також як прошарок між поверхнями з гіпсу та матеріалами на основі цементу. Рекомендується застосовувати перед вирівнюванням поверхні штукатуркою чи шпаклівкою, облицюванням плиткою, при приклеюванні всіх видів теплоізоляційних плит, оздобленням фасадів та інтер'єрів декоративними, а також мозаїчними штукатурками і т. і.

Підготовка поверхні (згідно СНиП 3.04.01-87, ДБН В.2.6-22-2001)

- 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 ТМ 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 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;
- тару та залишки ґрунтівки утилізувати згідно з вимогами ДСанПіН 2.2.7.029.

Увага

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С та відносній вологості повітря 55–65%;
- перед нанесенням силікатних декоративних матеріалів застосовувати ґрунт-фарбу Siltek Contact Silicat EC-10;
- гарантійний термін зберігання — 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Зберігати в герметично закритій тарі, в сухому провітрюваному приміщенні, при температурі від +5 °С до +35 °С. Не допускати дії прямих сонячних променів, опалювальних приладів, а також заморозування при транспортуванні та зберіганні ґрунт-фарби Siltek Contact E-105.

Упаковка

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

ТУ У 20.3-31749934-004:2015



Грунт-фарба контактна силікатна

CONTACT SILICAT EC-10

силікатна контактна ґрунт-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.



**НАДАЄ ПОВЕРХНІ
ШОРСТКОСТІ**



**ТОНУЄТЬСЯ У
СВІТЛІ КОЛЬОРИ**



**ЗНИЖУЄ
ВОДОПОГЛИННЯННЯ
ПОРИСТИХ ПОВЕРХОНЬ**



ПАРОПРОНИКНА

Технічні характеристики

Розріджувач	вода
Густина	приблизно 1,5 кг/л
Максимальний розмір часточок заповнювача	1 мм
Час висихання*	від 4 до 6 годин
База / колір	база FA, можна використати як білу ґрунт-фарбу або затонувати
Витрата ґрунт-фарби на 1 м ² *	0,17 л

* 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.

Склад

- модифіковане калійне скло, латексна дисперсія, заповнювачі, пігменти, модифікуючі добавки.

Властивості

- Застосовується в системі з силікатними оздоблювальними матеріалами
- Рекомендується застосовувати при реконструкції історичних пам'яток архітектури, перед нанесенням декоративних штукатурок чи фарб
- Надає поверхні шорсткості, покращує зчеплення з оздоблювальними матеріалами
- Має відмінну паропроникність
- Ефективна при влаштуванні фасадної теплоізоляції з застосуванням мінеральної вати
- Тонується в колір фінішного покриття, запобігає просвічуванню кольору поверхні крізь тонкошарові декоративні штукатурки

Застосування

- призначена для нанесення на мінеральні поверхні (бетон, ніздрюватий бетон, цегла, цементно-вапняні штукатурки, тощо), гіпсокартон, ДВП, ДСП, поверхні пофарбовані водно-дисперсійними чи алкідними фарбами, а також як прошарок між поверхнями з гіпсу та матеріалами на основі цементу. Рекомендується застосовувати при влаштуванні фасадної теплоізоляції з застосуванням всіх видів утеплювачів (мінеральної вати, пінополістиролу, екструдованого пінополістиролу) перед оздобленням силікатними декоративними штукатурками.

Підготовка поверхні (згідно СНиП 3.04.01-87, ДБН В.2.6-22-2001)

- 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 ТМ 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 (фарби, штукатурки, шпаклівки тощо) наносити лише після 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;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити;
- тару та залишки ґрунтівки утилізувати згідно з вимогами ДСанПіН 2.2.7.029.

Увага

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °C до +30 °C та відносній вологості повітря 55–65%;
- гарантійний термін зберігання — 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Зберігати в герметично закритій тарі, в сухому провітрюваному приміщенні, при температурі від +5 °C до +35 °C. Не допускати дії прямих сонячних променів, опалювальних приладів, а також заморожування при транспортуванні та зберіганні ґрунт-фарби Siltek Contact Silicat EC-10.

Упаковка

- пластикове відро об'ємом 10 л.

ТУ У 20.3-31749934-004:2015



Ґрунт-фарба контактна силіконмодифікована

CONTACT SILICON ES-10

силіконмодифікована контактна ґрунт-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.



**НАДАЄ ПОВЕРХНІ
ШОРСТКОСТІ**



**ТОНУЄТЬСЯ У
СВІТЛІ ТА ТЕМНІ
КОЛЬОРИ**



**ЗНИЖУЄ
ВОДОПОГЛИННЯННЯ
ПОРИСТИХ ПОВЕРХОНЬ**



ПАРПРОНИКНА

Технічні характеристики

Розріджувач	вода
Густина	приблизно 1,45 кг/л (база EA), 1,35 кг/л (база EC)
Максимальний розмір часточок заповнювача	0,63 мм
Час висихання*	від 4 до 6 годин
База / колір	база EA, можна використати як білу ґрунт-фарбу або затонувати база EC (безбарвна), використовувати тільки після тонування
Витрата ґрунт-фарби на 1 м ² *	0,25–0,35 л

* 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.

Склад

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

Властивості

- Застосовується в системі з силіконовими та силіконмодифікованими декоративними штукатурками
- Надає поверхні шорсткості, полегшує нанесення оздоблювальних матеріалів
- Має водовідштовхувальні властивості
- Тонується в колір фінішного покриття, запобігає просвічуванню кольору поверхні крізь тонкошарові декоративні штукатурки
- Ефективна при консервуванні незакінчених фрагментів фасадів на зимовий період

Застосування

- призначена для нанесення на мінеральні поверхні (бетон, ніздрюватий бетон, цегла, цементно-вапняні штукатурки тощо), гіпсокартон, ДВП, ДСП, поверхні, пофарбовані водно-дисперсійними чи алкідними фарбами, а також як прошарок між поверхнями з гіпсу та матеріалами на основі цементу. Рекомендується застосовувати при влаштуванні фасадної теплоізоляції з застосуванням всіх видів утеплювачів (мінеральної вати, пінополістиролу, екструдованого пінополістиролу) перед оздобленням силіконовими та силіконмодифікованими декоративними штукатурками.

Підготовка поверхні (згідно СНиП 3.04.01-87, ДБН В.2.6-22-2001)

- 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

- 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 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;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити;
- тару та залишки ґрунтівки утилізувати згідно з вимогами ДСанПІН 2.2.7.029.

Увага

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °C до +30 °C та відносній вологості повітря 55–65%;
- перед нанесенням силікатних декоративних матеріалів застосовувати ґрунт-фарбу Siltek Contact Silicat EC-10;
- гарантійний термін зберігання — 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Зберігати в герметично закритій тарі, в сухому провітрюваному приміщенні, при температурі від +5 °C до +35 °C. Не допускати дії прямих сонячних променів, опалювальних приладів, а також заморожування при транспортуванні та зберіганні ґрунт-фарби Siltek Contact Silicon ES-10.

Упаковка

- пластикове відро об'ємом 10 л.

ТУ У 20.3-31749934-004:2015



Ґрунтівка еластична

ELASTIC E-5

для підготовки поверхонь та створення контактного шару між мінеральними поверхнями і опоряджувальними матеріалами (самовирівнювальні підлоги, клеї, штукатурки тощо). Ефективна в системі «тепла підлога», а також перед опорядженням поверхонь з ніздрюватого бетону.



**ПОКРАЩУЄ
ЗЧЕПЛЕННЯ З
ПОВЕРХНЕЮ**



ЕЛАСТИЧНА



**ДЛЯ СИСТЕМ
"ТЕПЛА ПІДЛОГА"**



**ЗНИЖУЄ
ВОДОПОГЛИНАННЯ
ПОРИСТИХ ПОВЕРХОНЬ**

Технічні характеристики

Розріджувач	вода
Густина	приблизно 1,0 кг/л
Максимальний розмір часточок дисперсії	200 нм
Колір після висихання	прозорий
Термін висихання*	від 6 до 12 годин
Витрата ґрунтівки 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 відхилятися від вказаних в таблиці.

Склад

- водно-полімерна дисперсія, модифікуючі добавки.

Підготовка поверхні (згідно СНиП 3.04.01-87, ДБН В.2.6-22-2001)

- 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 ТМ Siltek.

Виконання робіт

- ґрунтівку перед використанням ретельно перемішати;
- наносити на поверхню необхідно лише за допомогою щітки, валика або розпилювача в одному напрямку, рівномірно, без пропусків;
- наносити необхідно в один або декілька шарів, в залежності від водопоглинання поверхні;
- після кожного ґрунтування перевіряти стан поверхні, для того щоб пересвідчитись в необхідності нанесення наступного шару, не допускати появи блиску на заґрунтованій поверхні;
- наступний шар наносити після повного висихання попереднього;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити;
- тару та залишки ґрунтівки утилізувати згідно з вимогами ДСанПіН 2.2.7.029.

Увага

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С та відносній вологості повітря 55–65%;
- гарантійний термін зберігання — 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Зберігати в герметично закритій тарі, в сухому провітрюваному приміщенні, при температурі від +5 °С до +35 °С. Не допускати дії прямих сонячних променів, опалювальних приладів, а також заморожування при транспортуванні та зберіганні ґрунтівки Siltek Elastic E-5.

Упаковка

- пластикова канистра об'ємом 10 л.

ТУ У 20.3-31749934-004:2015



Концентрат - БІО

BIOSTOP
E-112

для знезараження та захисту мінеральних поверхонь від різних видів біологічного ураження. Надійно очищує та захищає поверхню від бактерій, плісняви, грибків тощо. Ефективна перед опорядженням штукатурками, шпаклівками, стяжками, влаштуванням гідроізоляції, облицюванням керамічними і природними матеріалами, всередині та зовні будівель.

РОЗВОДИТИ
ВОДОЮ 1:4ЗАХИЩАЄ
ВІД ГРИБКІВЗАХИЩАЄ
ВІД БАКТЕРІЙЗАХИЩАЄ ВІД
ПЛІСНЯВИ

Технічні характеристики

Розріджувач	вода
Густина	приблизно 1,0 кг/л
Термін висихання*	приблизно 4 години
Витрата ґрунтівки на 1 м ² за одне нанесення*	0,4–0,6 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.

Склад

- полімерна дисперсія, органічні біоцидні добавки.

Підготовка поверхні (згідно СНиП 3.04.01-87, ДБН В.2.6-22-2001)

- 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;
- нанести на поверхню за допомогою щітки або пензля (не дозволяється використовувати розпилювач або валик);
- відразу після закінчення роботи інструмент ретельно вимити;
- тару та залишки ґрунтівки утилізувати згідно з вимогами ДСанПіН 2.2.7.029;
- наступні роботи починати не раніше, ніж через 4 години після провітрювання приміщення.

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;
- зберігати в герметично закритій тарі в сухому провітрюваному приміщенні при температурі від +5 °С до +35 °С, протягом 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Запобігати дії прямих сонячних променів, не допускати заморожування при транспортуванні та зберіганні ґрунтівки Siltek Biostop E-112;
- не дозволяється застосовувати ґрунтівку Siltek Biostop E-112 на дерев'яних поверхнях;
- 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.

Упаковка

- пластикова канистра об'ємом 2 л.

ТУ У 20.3-31749934-004:2015



Гідрофобізуюча композиція

HYDROSTOP E-7

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



ВОДО-ВІДШТОВХУВАЛЬНА



ПОПЕРЕДЖУЄ ПОЯВУ ВИСОЛІВ



ЕФЕКТ САМООЧИЩЕННЯ



ПАРПРОНИКНА

Технічні характеристики

Розріджувач	вода
Густина	приблизно 1,0 кг/л
Витрата ґрунтівки на 1 м ² за одне нанесення*	0,15–0,25 л
Максимальний розмір часточок дисперсії	60 нм
Час висихання*	від 1 до 3 годин
Колір після висихання	прозорий

* В залежності від вибираючої здатності поверхні 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

- акрилова дисперсія, комплекс гідрофобних та модифікуючих добавок.

Властивості

- Глибоко проникає в поверхню, покращує водовідштовхувальні властивості
- Ефективно захищає від вологи, не знижуючи паропроникності
- Запобігає руйнуванню поверхні, використовується як фінішне покриття
- Зміцнює поверхню та попереджує появу висолів
- Зберігає привабливий зовнішній вигляд поверхні, не змінюючи її кольору

Застосування

- призначена для захисту від надмірного зволоження усіх видів мінеральних поверхонь (бетон, ніздрюватий бетон, цегла, цементно-вапняні штукатурки тощо). Може бути використана для додаткового захисту поверхонь, пофарбованих водно-дисперсійними фарбами.

Підготовка поверхні (згідно СНиП 3.04.01-87, ДБН В.2.6-22-2001)

- 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 ґрунтівою 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;
- в залежності від стану поверхні композицію наносять в один або, за необхідності, в декілька шарів, дотримуючись методу « по мокрому», до повного насичення, не залишаючи надлишкової кількості композиції на поверхні;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити;
- тару та залишки композиції утилізувати згідно з вимогами ДСанПіН 2.2.7.029.

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, штукатурки, шпаклівки тощо) наносити на поверхні, оброблені композицією Siltek Hydrostop E-7, не раніше, ніж через 6 місяців;
- гарантійний термін зберігання — 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Зберігати в герметично закритій тарі, в сухому провітрюваному приміщенні, при температурі від +5 °С до +35 °С. Не допускати дії прямих сонячних променів, опалювальних приладів, а також заморожування при транспортуванні та зберіганні композиції Siltek Hydrostop E-7.

Упаковка

- пластикова канистра об'ємом 10 л.

ТУ У 20.3-31749934-004:2015



Композиція армуюча

ARM-MIX E-120

для підвищення міцності, еластичності, адгезії, водостійкості та тріщиностійкості розчинів. Додається в сухі будівельні суміші (клейові, штукатурні, мурувальні, стяжки і т. ін.) при влаштуванні, ремонті та опорядженні поверхонь, всередині та зовні приміщень. Рекомендується додавати композицію у сухі будівельні суміші для термінового закінчення робіт при зниженні температури.



**ШИРОКА СФЕРА
ЗАСТОСУВАННЯ**



**НАДАЄ РОЗЧИНУ
МІЦНОСТІ**



**НАДАЄ РОЗЧИНУ
ЕЛАСТИЧНОСТІ**



**НАДАЄ РОЗЧИНУ
ВОДОСТІЙКОСТІ**

Технічні характеристики

Розріджувач	вода
Густина	приблизно 1,0 кг/л
Максимальний розмір часточок дисперсії	150 нм
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.

Склад

- полімерна дисперсія, модифікуючі добавки.

Підготовка поверхні (згідно СНиП 3.04.01-87, ДБН В.2.6-22-2001)

- 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 ґрунтовкою 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;
- приготувати розчинову суміш, застосовуючи замість води композицію Siltek Arm-mix E-120 згідно вказівок щодо приготування;
- використати розчинову суміш, дотримуючись інструкції щодо застосування;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити;
- тару та залишки розчину утилізувати згідно з вимогами ДСанПіН 2.2.7.029.

Увага

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С та відносній вологості повітря 55–65%;
- гарантійний термін зберігання — 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Запобігати дії прямих сонячних променів. Зберігати в герметично закритій тарі, в сухому провітрюваному приміщенні, при температурі від +5 °С до +35 °С. Не допускати дії прямих сонячних променів, опалювальних приладів, а також заморожування при транспортуванні та зберіганні ґрунтівки Siltek Arm-mix E-120.

Упаковка

- пластикова канистра об'ємом 5 та 10 л.

ТУ У 20.3-31749934-004:2015



Штукатурка цементно-вапняна (white/grey)

PM-10

для вирівнювання недеформівних 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 грибків та плісняви, підтримує комфортний мікроклімат в приміщеннях. Ефективна для опорядження віконних відкосів. Рекомендується застосовувати суху суміш Siltek PM-10 з використанням композиції Siltek Argm-mix E-120 замість води для ремонту стін, а також заповнення міжпанельних швів, перед нанесенням основного шару штукатурки.



**ПОКРАЩЕНОЇ
ПАРПРОНИК-
НОСТІ**



**СТІЙКА ДО
СПОВЗАННЯ**



**РУЧНОГО ТА
МАШИННОГО
НАНЕСЕННЯ**



**ЗАПОБІГАЄ
УТВОРЕННЮ
ПЛІСНЯВИ**

Технічні характеристики

Максимальний розмір часточок	1,25 мм
Термін придатності розчинової суміші*	не менше 2 годин
Подальше опорядження*:	- цементною шпаклівкою - гіпсовою шпаклівкою - приклеювання плитки
Міцність на стиск через 28 діб*	не менше 5 МПа
Паропроникність	не менше 0,1 мг/м-год-Па
Температура експлуатації	від 0 °C до +40 °C
Витрата сухої суміші на 1 м ² при товщині шару 10 мм	від 15 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

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

Підготовка поверхні (згідно СНиП 3.04.01-87, ДБН В.2.6-22-2001)

- підготовлена для опорядження поверхня повинна бути міцною та однорідною за вологоглинанням, 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;
- тріщини, міжпанельні шви або пошкодження глибиною до 20 мм відремонтувати з допомогою суміші Siltek PM-10 з додаванням композиції Siltek Argm-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:
 - цементно-піщані або цементно-вапняні поверхні з невизначеною міцністю обробити ґрунтовкою Siltek Profi E-110;
 - цегляні та міцні цементно-піщані поверхні обробити ґрунтовкою Siltek Universal E-100;
 - поверхні з нідздрюватого бетону, а також гладкі бетонні поверхні обробити ґрунтовками Siltek Contact E-105, Siltek Contact Silicat EC-10 або Siltek Contact Silicon ES-10;
- прогрунтовані 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 5,0–5,5 л або композицію Siltek Argm-mix E-120 з розрахунку 4,75–5,0 л на 1 мішок Siltek PM-10;
- поступово додати суху суміш і перемішати низькооборотним міксером до отримання 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 напівертка;
- **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 розчиновою 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 вологоглинання поверхні). При нанесенні кількох шарів попередній шар не розрівнювати, загальна товщина шарів не повинна перевищувати 50 мм;
- до опорядження поверхні приступати не раніше, ніж через 2 доби*;
- паперові мішки та залишки розчину утилізувати згідно з вимогами ДСанПіт 2.2.7.029.

Увага

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °C до +30 °C та відносній вологості повітря 55–65%;
- 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;
- гарантійний термін зберігання — 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Зберігати в сухому приміщенні, на піддонах, в непошкодженій упаковці при температурі не вище +40 °C та вологості повітря не вище 75%.

Упаковка

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

ЦВ.2. ШТЗ ДСТУ Б В.2.7-126:2011



Штукатурка цементна стартова

P-11

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.



СТІЙКА ДО СПОВЗАННЯ



ТРІЩИНІСТІЙКА



ВОДО- ТА МОРОЗОСТІЙКА



ЗРУЧНА У ЗАСТОСУВАННІ

Технічні характеристики

Максимальний розмір часточок	1,25 мм
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 діб
- гіпсовою шпаклівкою	не раніше, ніж через 28 діб
Міцність на стиск через 28 діб*	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 м ² 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.

Склад

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

Підготовка поверхні (згідно СНиП 3.04.01-87, ДБН В.2.6-22-2001)

- 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 ґрунтовкою 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 ТМ Siltek відповідно до призначення:
 - цементно-піщані або цементно-вапняні поверхні з невизначеною міцністю обробити ґрунтовкою Siltek Profi E-110;
 - цегляні та міцні цементно-піщані поверхні обробити ґрунтовкою Siltek Universal E-100;
 - поверхні з нїздрюватого бетону, а також гладкі бетонні поверхні обробити ґрунтовкою Siltek Contact E-105;
- прогрунтовані поверхні перед початком нанесення штукатурки витримати не менше 4 годин;
- для кріплення маяків рекомендується використовувати суміш Siltek T-90.

Приготування розчинової суміші

- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 4,0–4,5 л або композицію Siltek Arm-mix E-120 3,5–3,75 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.

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 туажавлення 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;
- паперові мішки та залишки розчину утилізувати згідно з вимогами ДСанПіН 2.2.7.029;
- 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.

Увага

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °C до +30 °C та відносній вологості повітря 55–65%;
- запобігати швидкому висиханню (уникати протягів, попадання сонячних променів, дії нагрівальних приладів), при необхідності — зволожувати;
- гарантійний термін зберігання — 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Зберігати в сухому приміщенні, на піддонах, в непошкодженій упаковці при температурі не вище +40 °C та вологості повітря не вище 75%.

Упаковка

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

Ц.1.ШТ2 ДСТУ Б В.2.7-126:2011



Штукатурка цементна фасадна

P-12

для тонкошарового вирівнювання недеформівних поверхонь на основі цементного в'язучого. Рекомендується для вирівнювання поверхонь огорожуючих конструкцій, перед шпаклюванням, нанесенням декоративної штукатурки або облицюванням плиткою. Може бути нанесена методом торкретування для отримання поверхні «під шубу», всередині та зовні будівель.



СТІЙКА ДО СПОВЗАННЯ



ТРІЩИНОСТІЙКА



ВОДО- ТА МОРОЗОСТІЙКА



ЗРУЧНА У ЗАСТОСУВАННІ

Технічні характеристики

Максимальний розмір часточок	0,8 мм
Термін придатності розчинової суміші*	не менше 2,5 годин
Подальше опорядження*: - цементною шпаклівкою	не раніше, ніж через 2 доби
- 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 7,5 МПа
Міцність зчеплення з бетонною поверхнею через 28 діб*	не менше 0,5 МПа
Паропроникність	не менше 0,05 мг/м·час·Па
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	приблизно 14 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.

Склад

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

Підготовка поверхні (згідно СНиП 3.04.01-87, ДБН В.2.6-22-2001)

- 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 і пошкодження глибиною до 10 мм відремонтувати розчиновою сумішшю, виготовленою з сухої суміші Siltek P-12, витримати не менше 24 годин;
- тріщини і пошкодження глибиною більше 10 мм відремонтувати розчиновою сумішшю, виготовленою з сухої суміші Siltek P-11 з використанням композиції Siltek Arm-mix E-120 замість води (150 мл Siltek Arm-mix E-120 на 1 кг Siltek P-11). 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 ТМ Siltek відповідно до призначення:
 - цементно-піщані або цементно-вапняні поверхні з невизначеною міцністю обробити ґрунтівкою Siltek Profi E-110;
 - цегляні та міцні цементно-піщані поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Universal E-100;
 - поверхні з нідзьюватого бетону, а також гладкі бетонні поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Contact E-105;
- проґрунтовані поверхні перед початком нанесення штукатурки витримати не менше 4 годин;
- для кріплення маяків рекомендується використовувати суміш Siltek T-90.

Приготування розчинової суміші

- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 4,25–4,75 л на 1 мішок Siltek P-12 (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 розчиновою суміш приблизно 3–5 хвилин, потім знову перемішати.

Виконання робіт

- розчиновою суміш нанести на поверхню за допомогою шпателью;
- розрівняти металевим шпателем або правилом;
- для отримання поверхні «під шубу» нанесення розчинової суміші на поверхню провести за допомогою пістолету-розпилювача методом набризку;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити;
- паперові мішки та залишки розчину утилізувати згідно з вимогами ДСанПіН 2.2.7.029.

Увага

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °C до +30 °C та відносній вологості повітря 55–65%;
- запобігати швидкому висиханню (уникати протягів, попадання сонячних променів, дії нагрівальних приладів), при необхідності — зволожувати.
- гарантійний термін зберігання — 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Зберігати в сухому приміщенні, на піддонах, в непошкодженій упаковці при температурі не вище +40 °C та вологості повітря не вище 75%.

Упаковка

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

Ц.1.ШТ2 ДСТУ Б В.2.7-126:2011



Штукатурка цементна стартова

PM-11

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, пред нанесенням основного шару штукатурки.



СТІЙКА ДО СПОВЗАННЯ



ТРІЩИНОСТІЙКА



ВОДО- ТА МОРОЗОСТІЙКА



НАНОСИТЬСЯ ШАРОМ ДО 30 ММ

Технічні характеристики

Максимальний розмір часточок	1,25 мм
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 діб
- гіпсовою шпаклівкою	не раніше, ніж через 28 діб
Міцність на стиск через 28 діб*	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 м ² при товщині шару 10 мм	від 15 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.

Склад

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

Підготовка поверхні (згідно СНиП 3.04.01-87, ДБН В.2.6-22-2001)

- підготовлена для опорядження поверхня повинна бути міцною та однорідною за глибину ураження, поверхню промити водою, висушити та прогрунтувати антисептичною ґрунтовкою Siltek Bioster 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 поверхнею рекомендується застосовувати ґрунтівки TM Siltek відповідно до призначення:
 - цементно-піщани або цементно-вапняні поверхні з невизначеною міцністю обробити ґрунтовкою Siltek Profi E-110;
 - цегляні та міцні цементно-піщані поверхні обробити ґрунтовкою Siltek Universal E-100;
 - поверхні з нідруючого бетону, а також гіпсові та гладкі бетонні поверхні обробити ґрунтовкою Siltek Contact E-105;
- 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 пропорцій;
 - подати розчинову суміш на місце проведення робіт за допомогою штукатурної станції;
- при нанесенні ручним способом:**
 - у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 4,5–5,0 л або композицію Siltek Arm-mix E-120 з розрахунку 4,0–4,5 л на 1 мішок Siltek PM-11;
 - поступово додати суху суміш і перемішати низькооборотним міксером до отримання 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 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 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 цією ж розчиною сумішшю та вирівняти;
- за необхідності виконати ремонт свіжовлаштованого штукатурного шару;
- рекомендована товщина одного шару штукатурки від 8 до 20 мм;
- поверхні з нерівністю більше 20 мм вирівнюються в 2–3 шари, при цьому наступний шар треба нанести одразу після тужавлення попереднього, приблизно через 2–3 години (в залежності від вологості 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;
- паперові мішки та залишки розчину утилізувати згідно з вимогами ДСанПіН 2.2.7.029.

Увага

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °C до +30 °C та відносній вологості повітря 55–65%;
- запобігати швидкому висиханню (уникати протягів, попадання сонячних променів, дії нагрівальних приладів), при необхідності — зволожувати;
- гарантійний термін зберігання — 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Зберігати в сухому приміщенні, на піддонах, в непошкодженій упаковці при температурі не вище +40 °C та вологості повітря не вище 75%.

Упаковка

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

Ц.1.ШТ2 ДСТУ Б В.2.7-126:2011



Універсальна полегшена штукатурка (white/grey)

PM-115

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 огороджуючих конструкцій з газобетонних та керамічних блоків. Суміш придатна для нанесення ручним або механізованим способом. Рекомендується застосовувати суху суміш Siltek PM-115 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 огорожувальної конструкції.



**ТЕПЛО- ТА
ЗВУКОІЗОЛЯЦІЙНА**



ТРИЩИНІСТІЙКА



**ВОДО- ТА
МОРОЗОСТІЙКА**



**РУЧНОГО ТА МАШИННОГО
НАНЕСЕННЯ**

Технічні характеристики

Максимальний розмір часточок	1,25 мм
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 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 відхилитись від вказаних в таблиці.

Склад

білий або сірий високоякісний цемент ПЦ І-500, фракціоновані заповнювачі, случений перліт, модифікуючі добавки.

Підготовка поверхні (згідно СНиП 3.04.01-87, ДБН В.2.6-22-2001)

- 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 ґрунтовкою Siltek Biostop E-112;
- тріщини, міжпанельні шви або пошкодження глибиною до 20 мм відремонтувати з допомогою суміші Siltek PM-115 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:
- цементно-піщані або цементно-вапняні поверхні з невизначеною міцністю обробити ґрунтовкою Siltek Profi E-110;
- цегляні та міцні цементно-піщані поверхні обробити ґрунтовкою Siltek Universal E-100;
- поверхні з нідруючого бетону, а також гіпсові та гладкі бетонні поверхні обробити ґрунтовкою Siltek Contact E-105, для забезпечення паропроникності рекомендується використовувати ґрунтівки Siltek Contact Silicon ES-10 або Siltek Contact Silicat EC-10; прогрунтовані 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 7,59–8,05 л або композицію Siltek Arm-mix E-120 7,13–7,36 л на 1 мішок Siltek PM-115;
- поступово додати суху суміш і перемішати низькооборотним міксером до отримання пастоподібної 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;
- поверхні з нерівністю більше 20 мм вирівнювати в 2–3 шари, при цьому наступний шар треба нанести відразу після тужавлення попереднього шару 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, кожен 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 вмити;
- паперові мішки та залишки розчину утилізувати згідно з вимогами ДСанПіН 2.2.7.029.

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 та відносній вологості повітря 55–65%;
- запобігати швидкому висиханню (уникати протягів, попадання сонячних променів, дії нагрівальних приладів), при необхідності — зволожувати;
- гарантійний термін зберігання — 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Зберігати в сухому приміщенні, на піддонах, в непошкодженій упаковці при температурі не вище +40 °C та вологості повітря не вище 75%.

Упаковка

- паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром (маса нетто 23 кг) або силос об'ємом 22 м³.



Штукатурка фасадна для пористих поверхонь (white/grey)

P-17

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.



ВИСОКА ПАРПРОНИКНІСТЬ



РУЧНОГО ТА МАШИНОГО НАНЕСЕННЯ



ВОДО- ТА МОРОЗОСТІЙКА



ЗРУЧНА У ЗАСТОСУВАННІ

Технічні характеристики

Максимальний розмір часточок	1 мм
Термін придатності розчинової суміші*	не менше 1 години
Подальше опорядження*: - декоративною штукатуркою - фарбування	не раніше, ніж через 3 доби не раніше, ніж через 7 діб
Міцність при вигині через 28 діб*	не менше 2,0 МПа
Міцність на стиск через 28 діб*	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 м ² 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 відхилитись від вказаних в таблиці.

Склад

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

Підготовка поверхні (згідно СНиП 3.04.01-87, ДБН В.2.6-22-2001)

- 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 ґрунтовкою Siltek Biostop E-112;
- тріщини, міжпанельні шви або пошкодження глибиною до 20 мм відремонтувати з допомогою суміші Siltek P-17 та витримати не менше 24 годин;
- для забезпечення кращого зчеплення штукатурки з поверхнею рекомендується застосовувати ґрунтовки ТМ Siltek відповідно до призначення:
 - цементно-піщані або цементно-вапняні поверхні з невизначеною міцністю обробити ґрунтовкою Siltek Profi E-110;
 - цегляні та міцні цементно-піщані поверхні обробити ґрунтовкою Siltek Universal E-100;
 - поверхні з ніздрюватого бетону, гіпсокартону, а також гіпсові та гладкі бетонні поверхні обробити ґрунтовками Siltek Contact E-105, Siltek Contact Silicon ES-10 або Siltek Contact Silicat EC-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:
 - для першого шару (контактного) — 5,75–6,25 л води на 1 мішок Siltek P-17 (0,23–0,25 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, потім знову перемішати.

Виконання робіт

- при опорядженні розчиновою сумішшю товщиною від 5 до 10 мм — виконують наступні технологічні операції:
 - а) влаштовують перший шар «контактний» товщиною 1–2 мм, наносючи 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 розчиновою сумішшю товщиною від 10 мм до 30 мм — виконують наступні технологічні операції:
 - а) влаштовують перший шар «контактний» товщиною 1–2 мм, наносючи та втираючи в поверхню розчинову суміш за допомогою металевого шпателя;
 - б) не пізніше, ніж через 5–10 хвилин (в залежності від температури повітря), влаштовують другий шар «ґрунтувального» 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 розчинової 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, кожен попередню 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 розчинової суміші на поверхню закрити повітряний вентиль у пістолеті-розпилювачі (подача розчинової 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 знаходитись у нерухомому стані більше 30 хвилин;
- перед закінченням нанесення штукатурки перекрити 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;
- паперові мішки та залишки розчину утилізувати згідно з вимогами ДСанПіН 2.2.7.029.

Увага

- не допускати висихання контактного та ґрунтувального шару, наносити кожен наступний шар методом «мокре на мокре»;
- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С та відносній вологості повітря 55–65%;
- запобігати швидкому висиханню (уникати протягів, попадання сонячних променів, дії нагрівальних приладів), при необхідності — зволожувати;
- свіженанесену розчинову суміш протягом 24 годин захищати від дощу;
- гарантійний термін зберігання — 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Зберігати в сухому приміщенні, на піддонах, в непошкодженій упаковці при температурі не вище +40 °С та вологості повітря не вище 75%.

Упаковка

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

Ц.1.ШТЗ ДСТУ Б В.2.7-126:2011



Штукатурка гіпсо-цементна

PM-19

для вирівнювання недеформівних поверхонь стін та стель у 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 з використанням композиції Siltek Argm-mix E-120 замість води для ремонту стін, а також заповнення міжпанельних швів, перед нанесенням основного шару штукатурки.



ЗРУЧНА У ЗАСТОСУВАННІ



СТІЙКА ДО СПОВЗАННЯ



РУЧНОГО ТА МАШИНОГО НАНЕСЕННЯ



БЕЗУСАДКОВА ТА ТРИЩИНОСТІЙКА

Технічні характеристики

Максимальний розмір часточок	1,25 мм
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 діб
- гіпсовою шпаклівкою	не раніше, ніж через 1 добу
Міцність на стиск через 28 діб*	не менше 5 МПа
Міцність зчеплення з бетонною поверхнею через 28 діб*	не менше 0,3 МПа
Температура експлуатації	від 0 °C до +40 °C
Витрата сухої суміші на 1 м ² при товщині шару 10 мм	від 12 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

гіпсо-цементно-пуцоланове в'язуче, фракціоновані наповнювачі, спучений перліт, модифікуючі добавки, целюлозні волокна.

Підготовка поверхні (згідно СНиП 3.04.01-87, ДБН В.2.6-22-2001)

- підготовлена для опорядження поверхня повинна бути міцною та однорідною за глибиною ураження, поверхню промити водою, висушити та прогрунтувати антисептичною ґрунтовкою Siltek Bioster E-112;
- тріщини, міжпанельні шви або пошкодження глибиною до 20 мм відремонтувати з допомогою суміші Siltek PM-19 з додаванням композиції Siltek Argm-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:
 - цементно-піщані або цементно-вапняні поверхні з невизначеною міцністю обробити ґрунтовкою Siltek Profi E-110;
 - цегляні та міцні цементно-піщані поверхні обробити ґрунтовкою Siltek Universal E-100;
 - поверхні з нідруючого бетону, а також гладкі бетонні поверхні обробити ґрунтовками Siltek Contact E-105, Siltek Contact Silicat EC-10 або 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 6,4–6,8 л або композицію Siltek Argm-mix E-120 з розрахунку 6,0–6,2 л на 1 мішок Siltek PM-19;
- поступово додати суху суміш і перемішати низькооборотним міксером до отримання 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 напівертка;
- **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.
- 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 демонтувати маяки, за їх наявності, а місця демонтажу заповнити тією ж розчиновою сумішшю та вирівняти;
- до шпаклювання поверхні приступати не раніше ніж через одну добу*;
- паперові мішки та залишки розчину утилізувати згідно з вимогами ДСанПіН 2.2.7.029.

Увага

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °C до +30 °C та відносній вологості повітря 55–65%;
- запобігати швидкому висиханню (уникати 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;
- гарантійний термін зберігання — 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Зберігати в сухому приміщенні, на піддонах, в непошкодженій упаковці при температурі не вище +40 °C та вологості повітря не вище 75%.

Упаковка

- паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром (маса нетто 20 кг) або силос об'ємом 22 м³.

ГЦ.2.ШТЗ ДСТУ Б В.2.7-126:2011



Штукатурка гіпсова універсальна

PM-20

для вирівнювання недеформівних 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 з використанням композиції Argm-mix E-120 замість води для ремонту існуючих поверхонь і заповнення міжпанельних швів перед нанесенням основного шару штукатурки.



СТІЙКА ДО СПОВЗАННЯ



ВИСОКОПЛАСТИЧНА



ПАРОПРОНИКНА



РУЧНОГО ТА МАШИННОГО НАНЕСЕННЯ

Технічні характеристики

Максимальний розмір часточок	1,25 мм
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 °С до +40 °С
Витрата сухої суміші на 1 м ² при товщині шару 10 мм	від 11,5 кг

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

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

Склад

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

Підготовка поверхні (згідно СНиП 3.04.01-87, ДБН В.2.6-22-2001)

- 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 ґрунтовкою Siltek Biostop E-112;
- тріщини, міжпанельні шви або пошкодження глибиною до 15 мм відремонтувати з допомогою суміші Siltek PM-20 та витримати не менше 4 годин. Для покращення контакту з поверхнею рекомендується додавання композиції Siltek Argm-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:
 - цементно-піщані або цементно-вапняні поверхні з невизначеною міцністю обробити ґрунтовкою Siltek Profi E-110;
 - цегляні та міцні цементно-піщані поверхні обробити ґрунтовкою Siltek Universal E-100;
- поверхні з нідруючого бетону, а також гіпсові та гладкі бетонні поверхні обробити ґрунтовкою Siltek Contact E-105, Siltek Contact Silicon ES-10;
- прогрунтовані 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 у місце проведення робіт за допомогою штукатурної станції;

при нанесенні ручним способом:

- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 8,4–8,8 л або композицію Siltek Argm-mix E-120 8,2–8,4 л на 1 мішок Siltek PM-20;
- поступово додати суху суміш і перемішати низькооборотним міксером до отримання пастоподібної 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;

- поверхні з нерівністю більше 15 мм вирівнювати в 2–3 шари, 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»;
- рекомендована товщина одного шару штукатурки від 5 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 5–10 см перекивати 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, загладити штукатурку за допомогою металевого або пластикового шпателя та обробити кути;
- 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 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 вмити;
- паперові мішки та залишки розчину утилізувати згідно з вимогами ДСанПіН 2.2.7.029;
- для отримання ідеально гладкої поверхні на штукатурку Siltek PM-20 нанести фінішну шпаклівку Siltek S-20;
- для твердіння штукатурки забезпечити провітрювання та помірну вентиляцію.

Увага

- металеві елементи конструкцій будівель, які піддаються корозії, обробити ґрунтовкою Siltek Contact E-105 не пізніше, ніж за 4–6 годин до нанесення штукатурки Siltek PM-20;
- всі роботи рекомендувано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С та відносній вологості повітря 55–65%;
- запобігати швидкому висиханню (уникати протягів, попадання сонячних променів, дії нагрівальних приладів);
- гарантійний термін зберігання — 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Зберігати в сухому приміщенні, на піддонах, в непошкодженій упаковці при температурі не вище +40 °С та вологості повітря не вище 75%.

Упаковка

- паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром (маса нетто 20 кг) або силос об'ємом 22 м³.

Г.2.ШТЗ ДСТУ Б В.2.7-126:2011



Шпаклівка цементна стартова

S-11

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 5 мм, за одне нанесення. Ефективна для заповнення міжблочних швів та при ремонті дефектів вертикальних бетонних поверхонь, цегляного мурування тощо, глибиною до 10 мм. Може експлуатуватись як фінішне покриття з дрібнозернистою фактурою.



ТОНКОШАРОВА



ТРІЩИНІСТІЙКА



МОРОЗОСТІЙКА



ПОКРАЩЕНА ПОЛІМЕРАМИ

Технічні характеристики

Максимальний розмір часточок	0,5 мм
Термін придатності розчинової суміші*	не менше 2,5 годин
Рекомендована товщина шару	від 2 до 5 мм
Подальше оздоблення:	
- цементною шпаклівкою	не раніше, ніж через 2 доби
- 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 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 відхилятися від вказаних в таблиці.

Склад

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

Підготовка поверхні (згідно СНІП 3.04.01-87, ДБН В.2.6-22-2001)

• 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 прогнунувати антисептичною ґрунтівою Siltek Biostop E-112;
 • тріщини, міжпанельні шви або пошкодження глибиною до 10 мм відремонтувати з допомогою суміші Siltek S-11 та витримати не менше 24 годин;
 • при необхідності вирівнювання більш значних дефектів поверхні, використати штукатурки ТМ Siltek згідно інструкцій та відповідно до призначення;
 • для забезпечення кращого зчеплення шпаклівки з поверхнею рекомендується застосовувати ґрунтівки ТМ Siltek відповідно до призначення:
 - цементно-піщані або цементно-вапняні поверхні з невизначеною міцністю обробити ґрунтівою Siltek Profi E-110;
 - цегляні та міцні цементно-піщані поверхні обробити ґрунтівою Siltek Universal E-100;
 - гладкі бетонні поверхні обробити ґрунтівою Siltek Contact E-105;
 прогнунтовані поверхні перед початком нанесення шпаклівки витримати не менше 4 годин.

Приготування розчинової суміші

• у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 7,0–7,5 л на 1 мішок Siltek S-11 (0,28–0,3 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 металевим шпателем на поверхню та розрівняти до необхідної товщини;
 • через 10–15 хвилин загладити поверхню за допомогою пластикової або нержавіючої тертки;
 • після закінчення або зупинки робіт інструмент слід ретельно вимити;
 • паперові мішки та залишки розчину утилізувати згідно з вимогами ДСанПіН 2.2.7.029.

Увага

• всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °C до +30 °C та відносній вологості повітря 55–65%;
 • 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;
 • гарантійний термін зберігання — 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Зберігати в сухому приміщенні, на піддонах, в непошкодженій упаковці при температурі не вище +40 °C та вологості повітря не вище 75%.

Упаковка

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

Ц.1.ШТ1 ДСТУ Б В.2.7-126:2011



Шпаклівка цементна фінішна

S-12

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.



БІЛОГО КОЛЬОРУ



ТРИЩИНОСТІЙКА



ПАРПРОНИКНА



ВОДО- ТА
МОРОЗОСТІЙКА

Технічні характеристики

Колір	білий
Максимальний розмір часточок	0,1 мм
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 °C до +70 °C
Витрата сухої суміші на 1 м ² 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 відхилитись від вказаних в таблиці.

Склад

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

Підготовка поверхні (згідно СНиП 3.04.01-87, ДБН В.2.6-22-2001)

- 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 ґрунтовкою Siltek Biostop E-112;
- при необхідності вирівнювання дефектів поверхні глибиною більше 2 мм, застосовувати штукатурки ТМ Siltek згідно інструкцій та відповідно до призначення;
- для забезпечення кращого зчеплення шпаклівки з поверхнею рекомендується застосовувати ґрунтівки ТМ Siltek відповідно до призначення:
 - цементно-піщані або цементно-вапняні поверхні з невизначеною міцністю обробити ґрунтовкою Siltek Profi E-110;
 - цегляні та міцні цементно-піщані поверхні обробити ґрунтовкою Siltek Universal E-100;
 - гладкі бетонні поверхні обробити ґрунтовкою 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 9,6–10,4 л на 1 мішок Siltek S-12 (0,48–0,52 л на 1 кг сухої суміші);
- поступово додати суху суміш і перемішати низькооборотним міксером до отримання однорідної, пастоподібної маси без грудок;
- витримати залишити суміш приблизно 3–5 хвилин, потім знову перемішати.

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;
- паперові мішки та залишки розчину утилізувати згідно з вимогами ДСанПіН 2.2.7.029.

Увага

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °C до +30 °C та відносній вологості повітря 55–65%;
- 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;
- гарантійний термін зберігання — 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Зберігати в сухому приміщенні, на піддонах, в непошкодженій упаковці при температурі не вище +40 °C та вологості повітря не вище 75%.

Упаковка

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

Ц.1.ШЦ1 ДСТУ Б В.2.7-126:2011



Шпаклівка гіпсова фінішна

S-20

для вирівнювання та фінішної обробки усіх видів недеформівних мінеральних поверхонь (стіни і стелі), 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 Argm-mix E-120 замість води.



БІЛОГО КОЛЬОРУ



ТРІЩИНОСТІЙКА



ВИСОКО-ПЛАСТИЧНА



ЗРУЧНА У ЗАСТОСУВАННІ

Технічні характеристики

Максимальний розмір часточок	0,1 мм
Термін придатності розчинової суміші*	не менше 1 години
Рекомендована товщина шару	від 0,1 до 3 мм
Шліфування*	не раніше, ніж через 4 годин
Приклеювання шпалер або фарбування водно-дисперсійними фарбами*	не раніше, ніж через 24 години
Міцність зчеплення з бетонною поверхнею через 7 днів*	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 °С до +40 °С
Витрата сухої суміші на 1 м ² 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 відхилятися від вказаних в таблиці.

Склад

- гіпс, фракціоновані наповнювачі, модифікуючі добавки.

Підготовка поверхні (згідно СНиП 3.04.01-87, ДБН В.2.6-22-2001)

- підготовлена для опорядження поверхня повинна бути міцною та однорідною за водоопливанням, 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;
- локальні пошкодження глибиною до 5 мм відремонтувати розчиновою сумішшю, виготовленою із суміші Siltek S-20 та композиції Siltek Argm-mix E-120 замість води, витримати не менше 4 годин;
- при необхідності вирівнювання більш значних дефектів поверхні, застосовувати штукатурки ТМ Siltek згідно інструкцій та відповідно до призначення;
- для забезпечення кращого зчеплення шпаклівки з поверхнею рекомендується застосовувати ґрунтівки ТМ Siltek відповідно до призначення:
 - цементно-піщані або цементно-вапняні поверхні з невизначеною міцністю обробити ґрунтівкою Siltek Profi E-110;
 - цегляні та міцні цементно-піщані поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Universal E-100;
 - гладкі бетонні поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Contact E-105;
- прогрунтовані поверхні перед початком нанесення штукатурки витримати не менше 4 годин.

Приготування розчинової суміші

- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 7,2–7,8 л або композицію Argm-mix E-120 7,2–7,35 л на 1 мішок Siltek S-20;
- 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 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;
- паперові мішки та залишки розчину утилізувати згідно з вимогами ДСанПіН 2.2.7.029.

Увага

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С та відносній вологості повітря 55–65%;
- 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 днів після їх влаштування;
- металеві елементи обробити ґрунтівкою Siltek Contact E-105 не пізніше, ніж за 4–6 годин до нанесення шпаклівки Siltek S-20;
- гарантійний термін зберігання — 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Зберігати в сухому приміщенні, на піддонах, в непошкодженій упаковці при температурі не вище +40 °С та вологості повітря не вище 75%.

Упаковка

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

Г.2.ШГ1 ДСТУ Б В.2.7-126:2011



Шпаклівка гіпсополімерна фінішна

S-22

для фінішної обробки усіх видів мінеральних поверхонь (стін і стель), перед фарбуванням або приклеюванням шпалер, в сухих приміщеннях. Ефективна для заповнення швів між гіпсокартонними плитами та шпаклюванням гіпсокартону. Товщина шару за одне нанесення від 0,1 до 2 мм.



БІЛОГО КОЛЬОРУ



ТРІЩИНОСТІЙКА



ЕЛАСТИЧНА



**ЗРУЧНА
У ЗАСТОСУВАННІ**

Технічні характеристики

Максимальний розмір часточок	0,1 мм
Термін придатності розчинової суміші*	не менше 1 години
Рекомендована товщина шару	від 0,1 до 2 мм
Шліфування*	не раніше, ніж через 4 годин
Приклеювання шпалер або фарбування водно-дисперсійними фарбами *	не раніше, ніж через 24 години
Міцність зчеплення з бетонною поверхнею через 7 днів*	не менше 0,5 МПа
Усадка	не більше 0,5 мм/м
Паропроникність	не менше 0,07 мг/м·год·Па
Температура експлуатації	від 0 °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 відхилятися від вказаних в таблиці.

Склад

- гіпс, тонкі наповнювачі, модифікуючі добавки.

Підготовка поверхні (згідно СНиП 3.04.01-87, ДБН В.2.6-22-2001)

- 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;
- локальні пошкодження глибиною до 5 мм відремонтувати розчиновою сумішшю, виготовленою із суміші Siltek S-22 та витримати не менше 4 годин;
- при необхідності вирівнювання більш значних дефектів поверхні, застосовувати штукатурки ТМ Siltek згідно інструкцій та відповідно до призначення;
- для забезпечення кращого зчеплення шпаклівки з поверхнею рекомендується застосовувати ґрунтівки ТМ Siltek відповідно до призначення:
 - цементно-піщані або цементно-вапняні поверхні з невизначеною міцністю обробити ґрунтівкою Siltek Profi E-110;
 - цегляні та міцні цементно-піщані поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Universal E-100;
 - гладкі бетонні поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Contact E-105;
 - прогрунтовані поверхні перед початком нанесення штукатурки витримати не менше 4 годин.

Приготування розчинової суміші

- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 6,75–7,05 л на 1 мішок Siltek S-22 (0,45–0,47 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 металевим нержавіючим шпателем перпендикулярними смугами на поверхню та вирівняти до необхідної товщини;
- для отримання гладкої поверхні, що не потребує шліфування, через 10–15 хвилин загладити поверхню за допомогою пластикової або металеві тертки;
- при необхідності, провести шліфування поверхні не раніше, ніж через 4 години після нанесення шпаклівки;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити;
- паперові мішки та залишки розчину утилізувати згідно з вимогами ДСанПіН 2.2.7.029.

Увага

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С та відносній вологості повітря 55–65%;
- запобігати швидкому висиханню (уникати протягів, попадання сонячних променів, дії нагрівальних приладів);
- штукатурки на основі цементних в'язучих шпаклювати сумішшю Siltek S-22 не раніше, ніж через 28 днів після їх влаштування;
- металеві елементи обробити ґрунтівкою Siltek Contact E-105 не пізніше, ніж за 4–6 годин до нанесення шпаклівки Siltek S-22;
- гарантійний термін зберігання — 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Зберігати в сухому приміщенні, на піддонах, в непошкодженій упаковці при температурі не вище +40 °С та вологості повітря не вище 75%.

Упаковка

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

Г.2.ШГ1 ДСТУ Б В.2.7-126:2011



Шпаклівка фінішна акрилова

ACRYL FINISH

для фінішного вирівнювання стін, стель в сухих та вологих приміщеннях, перед фарбуванням водо-дисперсійними фарбами, декоративним оздобленням, наклеюванням шпалер. Наноситься на штукатурки на основі гіпсових та цементних в'язучих, гіпсокартон, ДВП, ДСП.



**ІДЕАЛЬНО
БІЛА**



ПЛАСТИЧНА



**ГОТОВА ДО
ЗАСТОСУВАННЯ**



ВОЛОГОСТІЙКА

Технічні характеристики

Густина	приблизно 1,8 кг/л
Висихання шару товщиною 1 мм (в залежності від поверхні)*	4–6 годин
Найбільший розмір часток наповнювача (зернистість)	не більше 60 мкм, дрібнозерниста, згідно з EN 21524
Витрата при товщині шару 1 мм	1,8 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 відхилятися від вказаних в таблиці.

Склад

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

Властивості

- Зручна в роботі
- Наноситься шаром від 1 до 5 мм, майже не має усадки при висиханні
- Підходить для заповнення швів між гіпсокартонними листами
- Утворює гладку поверхню, готову під фінішне оздоблення
- Легко шліфується
- Не містить токсичних та шкідливих для людини речовин

Підготовка поверхні (згідно СНиП 3.04.01-87, ДБН В.2.6-22-2001)

- 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 ґрунтовкою Siltek Biostop E-112;
- відремонтувати поверхню дотримуючись технологій виконання робіт та інструкцій з застосування сухих будівельних сумішей ТМ Siltek, які будуть використані перед початком шпаклювання;
- нанести ґрунтовку 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;
- після висихання шпаклівки поверхню відшліфувати та прибрати пил;
- шпаклівка Siltek Acryl Finish не потребує додаткового ґрунтування перед нанесенням наступних шарів (шпаклівок, фарб);
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити;
- тару та залишки шпаклівки утилізувати згідно з вимогами ДСанПІН 2.2.7.029.

Увага

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °C до +30 °C та відносній вологості повітря 55–65%;
- не допускати заморожування при транспортуванні та зберіганні шпаклівки Siltek Acryl Finish;
- забороняється змішувати шпаклівку з водою або іншими матеріалами;
- не фарбувати поверхні оздоблені шпаклівкою Siltek Acryl Finish силікатними водо-дисперсійними фарбами;
- гарантійний термін зберігання — 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Зберігати в сухому приміщенні, на піддонах, в непошкодженій упаковці при температурі не вище +40 °C та вологості повітря не вище 75%.

Упаковка

- пластикове відро, маса нетто 15 кг.

ДСТУ EN 13300:2012



Суміш для гідроізоляції

V-30

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 10 м.

ШИРОКА СФЕРА
ЗАСТОСУВАННЯЕФЕКТИВНА ПРИ
ВИСОКОМУ
ТИСКУ ВОДИВИСОКО-
АДГЕЗІЙНА

ПАРОПРОНИКНА

Технічні характеристики

Максимальний розмір часточок	0,63 мм
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 0,1 МПа
Морозостійкість	не менше 75 циклів
Усадка	не більше 2,0 мм/м
Температура експлуатації	від -30 °C до +70 °C

* 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.

Витрата сухої суміші на 1 м²

Призначення гідроізоляції	Товщина першого шару	Товщина другого шару	Товщина третього шару	Загальна витрата
Захист від зволоження без тиску води (два обмазувальних шари гідроізоляції)	1,0 мм	2,0 мм	-	4,0–5,5 кг
Захист від гідростатичного напору 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 (згідно СНиП 3.04.01-87, ДБН В.2.6-22-2001)

- 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;
- для забезпечення кращого зчеплення гідроізоляції з поверхнею необхідно зволожити поверхню таким чином, щоб не утворилася суцільна водна 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, дотримуючись методу «мокре по мокрому»;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити;
- паперові мішки та залишки розчину утилізувати згідно з вимогами ДСанПіН 2.2.7.029.

Увага

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °C до +30 °C та відносній вологості повітря 55–65%;
- до гідроізоляції цегляного мурування або цементно-піщаних штукатурок приступати не раніше 28 діб, бетонної поверхні — не раніше 3 місяців з моменту влаштування. Міцність поверхні повинна бути 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;
- захистити 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 опоряджувального шару (полімерцементна штукатурка, плитка, водно-дисперсійна фарба та ін.);
- гарантійний термін зберігання — 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Зберігати в сухому приміщенні, на піддонах, в непошкодженій упаковці при температурі не вище +40 °C та вологості повітря не вище 75%.

Упаковка

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

Ц.1.Г1 ДСТУ Б В.2.7-126:2011



Суміш для еластичної гідроізоляції двокомпонентна

V-33/E-33

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.



**ШИРОКА СФЕРА
ЗАСТОСУВАННЯ**



**ЕФЕКТИВНА ПРИ
ВИСОКОМУ
ТИСКУ ВОДИ**



**ВИСОКО-
АДГЕЗІЙНА**



ПАРОПРОНИКНА

Технічні характеристики

Максимальний розмір часточок	0,63 мм
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 °C до +70 °C

* 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.

Витрата сухої суміші на 1 м²

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

Склад

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

Підготовка поверхні (згідно СНиП 3.04.01-87, ДБН В.2.6-22-2001)

- 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 «викружку» (заокруглюють стики радіусом до 4 см) розчиновою 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 2/3 від його розрахункового об'єму;
- **для обмазувального шару гідроізоляції:** 4,8–5,0 л компоненту Б на 1 мішок Siltek V-33 (0,24–0,25 л на 1 кг сухої суміші);
- **для штукатурного шару гідроізоляції:** 4,4–4,6 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 перехресень;
- 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, дотримуючись методу «мокре по мокрому»;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити;
- паперові мішки та залишки розчину утилізувати згідно з вимогами ДСанПіН 2.2.7.029.

Увага

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °C до +30 °C та відносній вологості повітря 55–65%;
- до гідроізоляції цегляного мурування або цементно-піщаного штукатурок приступати не раніше 28 діб, бетонної поверхні — не раніше 3 місяців з моменту влаштування. Міцність поверхні повинна бути 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 деформуються, 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.);
- гарантійний термін зберігання — 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Зберігати в сухому приміщенні, на піддонах, в непошкодженій упаковці при температурі не вище +40 °C та вологості повітря не вище 75%.

Упаковка

- паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром (маса нетто 20 кг) та пластикові каністри об'ємом 5 літрів.



Проникаюча гідроізоляція

VP-35

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 плиткою, штукатурення, фарбування і т. ін.).



МОЖЛИВЕ НАНЕСЕННЯ З БУДЬ-ЯКОЇ СТОРОНИ ОГОРОДЖУВАЛЬНОЇ КОНСТРУКЦІЇ



ПРОНИКАЄ В ДЕФЕКТИ ТА ВІДНОВЛЮЄ ЦІЛІСНІСТЬ



ВОДО- ТА МОРОЗОСТІЙКА



ПАРОПРОНИКНА

Технічні характеристики

Максимальний розмір часточок	0,63 мм
Термін придатності розчинової суміші*	не менше 1 години
Міцність на стиск через 28 днів*	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 м ² 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 відхилитись від вказаних в таблиці.

Склад

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

Підготовка поверхні (згідно СНиП 3.04.01-87, ДБН В.2.6-22-2001)

- підготовлена для влаштування гідроізоляції поверхня повинна бути міцною, очищеною від пилу, бруду, мастил, торкрет-бетона, 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);
- ділянки поверхні в місцях протікання води розшити у вигляді конуса, шириною та глибиною не менше, ніж на 15–20 мм, та заповнити сумішшю Siltek V-37 згідно інструкції до застосування;
- 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 5,75–6,75 л на 1 мішок Siltek VP-35 (0,23–0,27 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 розчинову 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 розчинову суміш за допомогою шпателя, щітки або 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;
- паперові мішки та залишки розчину утилізувати згідно з вимогами ДСанПіН 2.2.7.029.

Увага

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С та відносній вологості повітря 55–65%;
- подальше опорядження виконувати не раніше, ніж через 28 днів після нанесення.
- після закінчення робіт по влаштуванню гідроізоляції, для запобігання утворення конденсату на свіжовлаштованій поверхні, забезпечити належну вентиляцію приміщення;
- гарантійний термін зберігання — 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Зберігати в сухому приміщенні, на піддонах, в непошкодженій упаковці при температурі не вище +40 °С та вологості повітря не вище 75%.

Упаковка

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

Ц.1.Г1 5 ДСТУ Б В.2.7-126:2011



Суха суміш «Гідропробка»

V-37

суміш для зупинки течі води в будівельних конструкціях.



**ШВИДКО-
ТВЕРДІЮЧА**



ТРІЩИНСТІЙКА



**ВОДО- ТА
МОРОЗОСТІЙКА**



**ЗРУЧНА У
ЗАСТОСУВАННІ**

Технічні характеристики

Максимальний розмір часточок	0,315 мм
Термін придатності розчинової суміші*	не більше 5 хвилин
Міцність на стиск через 6 годин*	не менше 10 МПа
Міцність на стиск через 24 години*	не менше 20 МПа
Міцність на стиск через 28 діб*	не менше 40 МПа
Міцність на розтяг при вигині через 6 годин*	не менше 2 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 50 циклів
Температура експлуатації	від -30 °С до +40 °С
Вихід розчинової суміші з 1 кг сухої суміші	0,60 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.

Склад

- суміш в'язучих, фракціонованих заповнювачів, модифікуючих добавок.

Підготовка поверхні (згідно СНиП 3.04.01-87, ДБН В.2.6-22-2001)

- видалити неміцні ділянки поверхні, розшити тріщини, відчистити від бруду, пилу, мастила, фарби тощо;
- отвори та тріщини через які просочується вода, розшити та поглибити до неушкодженого бетону.

Приготування розчинової суміші

- кількість суміші, що гутується, повинна відповідати можливості укладання за 5 хвилин;
- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 8,5–9,0 л на 1 мішок Siltek V-37 (0,34–0,36 л на 1 кг сухої суміші);
- додати суху суміш та інтенсивно перемішати до отримання пастоподібної маси без грудок.

Виконання робіт

- за допомогою шпателя заповнити отвір чи тріщину розчиною сумішшю та тримати до повного затвердіння (приблизно 5 хвилин);
- при інтенсивній течі рекомендується заповнювати отвори або тріщини сухою сумішшю;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити;
- паперові мішки та залишки розчину утилізувати згідно з вимогами ДСанПіН 2.2.7.029.

Увага

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С та відносній вологості повітря 55–65%;
- гарантійний термін зберігання — 6 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Зберігати в сухому приміщенні, на піддонах, в непошкодженій упаковці при температурі не вище +40 °С та вологості повітря не вище 75%.

Упаковка

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

Ц.1.АН1 ДСТУ Б В.2.7-126:2011



Високоеластична однокомпонентна гідроізоляція

PROOFLEX

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



**ШИРОКА СФЕРА
ЗАСТОСУВАННЯ**



ТРІЩИНОСТІЙКА



ЕЛАСТИЧНА



**ЗРУЧНА
В ЗАСТОСУВАННІ**

Технічні характеристики

Ступінь блиску	матовий, клас G ₃ згідно EN ISO 2813
Колір	білий
Густина	приблизно 1,6 кг/л
Товщина сухої плівки	клас E ₃ згідно ISO 3233
Максимальний розмір часточок	60 мкм, клас S ₁ згідно EN ISO 1524
Водопроникність	низька, клас W ₃ згідно EN 1062-3
Здатність перекривати тріщини	клас A ₂ згідно EN 1062-3
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	від 1,4–2,8 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.

Склад

- акрилова дисперсія, наповнювачі, модифікуючі добавки.

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

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.

Підготовка поверхні (згідно СНІП 3.04.01-87, ДБН В.2.6-22-2001)

- 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 ґрунтовкою Siltek Biostop E-112;
- за необхідності попереднього ремонту або вирівнювання поверхні застосовувати сухі суміші ТМ Siltek згідно інструкцій та відповідно до призначення не пізніше, ніж за 7 днів 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 ґрунтовкою 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);
- 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;
- тару та залишки матеріалу утилізувати згідно з вимогами ДСанПіН 2.2.7.029.

Увага

- не допускати заморожування 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 повітря від +5 °C до +30 °C. Гарантійний термін зберігання — 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці.

Упаковка

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

ДСТУ EN 1062-1:2012 G₃E₃S₁W₃



Анкерна суміш

A-40

для закріплення деталей, будівельних конструкцій та обладнання, а також заповнення та вирівнювання монтажних отворів товщиною шару від 10 до 50 мм. Рекомендується для заповнення проміжків товщиною від 50 до 100 мм з додаванням заповнювачів фракції 5–10 мм в співвідношенні 1:1. Можливе механізоване нанесення.



ШВИДКО-ТВЕРДІЮЧА



БЕЗУСАДКОВА



ВОДО- ТА МОРОЗОСТІЙКА



ВИСОКОМІЦНА ТА ВИСОКОАДГЕЗИЙНА

Технічні характеристики

Максимальний розмір часточок	2,5 мм
Термін придатності розчинової суміші	не менше 30 хвилин
Міцність на стиск через 24 години*	не менше 40 МПа
Міцність на стиск через 28 дб*	не менше 60 МПа
Міцність на розтяг при вигині через 24 години*	не менше 3,5 МПа
Міцність на розтяг при вигині через 28 дб*	не менше 7 МПа
Морозостійкість	не менше 50 циклів
Температура експлуатації	від -30 °C до +70 °C
Витрата 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 відхилятися від вказаних в таблиці.

Склад

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

Підготовка поверхні (згідно СНиП 3.04.01-87, ДБН В.2.6-22-2001)

- міцність поверхні повинна бути не менше 20 МПа;
- видалити неміцні ділянки поверхні, 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 та обробити розчиновою сумішшю Siltek 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 поверхня повинна бути чистою та міцною.

Приготування розчинової суміші

- кількість суміші, що готується, повинна відповідати можливості укладання за 30 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.

Виконання робіт

- підготовлений об'єм заповнити розчиновою сумішшю;
- залишки розчинової суміші видалити механічним способом, не допускаючи її твердіння;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити;
- паперові мішки та залишки розчину утилізувати згідно з вимогами ДСанПіН 2.2.7.029.

Увага

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °C до +30 °C та відносній вологості повітря 55–65%;
- запобігати швидкому висиханню (уникати протягів, попадання сонячних променів, дії нагрівальних приладів), при необхідності — зволожувати;
- гарантійний термін зберігання — 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Зберігати в сухому приміщенні, на піддонах, в непошкодженій упаковці при температурі не вище +40 °C та вологості повітря не вище 75%.

Упаковка

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

Ц.1.МН1 ДСТУ Б В.2.7-126:2011



Універсальна суміш «Сухий бетон»

B-25

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.



**ШИРОКА ОБЛАСТЬ
ЗАСТОСУВАННЯ**



**ПОКРАЩЕНА
ПОЛІМЕРНИМИ
ДОБАВКАМИ**



**МІСТИТЬ ДРІБНО-
ЗЕРНИСТИЙ
ГРАНІТ**



**ВОДО- ТА
МОРОЗОСТІЙКА**

Технічні характеристики

Максимальний розмір часточок		2,5 мм
Мінімальна товщина шару:	для штукатурки	5 мм
	для стяжки	20 мм
Максимальна товщина шару:	для штукатурки	30 мм
	для стяжки	150 мм
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 °С до +40 °С
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 °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, фракціонований річковий пісок, відмитий гранітний відсів, комплекс модифікуючих добавок.

Підготовка поверхні (згідно СНиП 3.04.01-87, ДБН В.2.6-22-2001)

- підготовлена поверхня повинна бути міцною та однорідною за водопоглинанням, а також очищеною від бруду, пилу, мастила 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 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 ґрунтівки ТМ Siltek відповідно до призначення:
 - цементно-піщані поверхні з невизначеною міцністю обробити ґрунтовкою Siltek Profi E-110;
 - міцні цементно-піщані та бетонні поверхні обробити ґрунтовкою Siltek Universal E-100;
 - гладкі бетонні поверхні обробити ґрунтовкою Siltek Contact E-105;
- проґрунтовані 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 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

- 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, пастоподібної маси без грудок, витримати розчинову суміш приблизно 3–5 хвилин, потім знову перемішати;
- для влаштування стяжок товщиною більше 100 мм, а також фундаментів, пандусів тощо в суміш додати щебінь фракції 5–10 мм в співвідношенні 1:3 (75 кг щебеню на 1 мішок сухої суміші Siltek B-25) — таку розчинову суміш рекомендовано готувати у бетономішувачі традиційним способом;
- при муруванні цеглою, блоками та штукатуренні в суміш додати просіяний пісок в співвідношенні 1:2 (50 кг піску на 1 мішок сухої суміші Siltek B-25).

Виконання робіт

- **влаштування стяжок:** розчинову суміш нанести на поверхню за допомогою кельми або лопати, до заданого маяками рівня та розподілити за допомогою рейки або правила;
- при улаштуванні стяжок по розділяючому шару, у якості прошарку рекомендується застосовувати поліетиленову плівку або інші спеціалізовані матеріали;
- в разі застосування металевої сітки слідувати за тим щоб сітка була розміщена усередині розчину, розгладити та затерти суміш на поверхні за допомогою тертки;
- **влаштування фундаментів та пандусів:** заповнити опалубку приготовленою розчиновою 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 пошкодження. Кожен наступний шар наносити відразу після тужавлення попереднього (приблизно через 2–3 години);

- **штукатурні роботи:** розчинову суміш наносити, накидаючи на поверхню, після чого розрівняти за допомогою металевого шпателя до необхідної товщини. Дозволяється вирівнювати в 2 шари, при цьому наступний шар треба нанести 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 робіт інструмент ретельно вимити;
- паперові мішки та залишки розчину утилізувати згідно з вимогами ДСанПіН 2.2.7.029.

Увага

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

- 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;
- гарантійний термін зберігання — 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Зберігати в сухому приміщенні, на піддонах, в непошкодженій упаковці при температурі не вище +40 °С та вологості повітря не вище 75%.

Упаковка

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

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



Контактна суміш

R-1

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



АНТИКОРОЗІЙНА



**СТІЙКА ДО
ВПЛИВУ СОЛЕЙ**



**ПОКРАЩЕНА
ПОЛІМЕРНИМИ
ДОБАВКАМИ**



**ВИСОКО-
АДГЕЗІЙНА**

Технічні характеристики

Максимальний розмір часточок	0,1 мм
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 діб*	не менше 2 МПа
Міцність зчеплення з металевою поверхнею через 28 діб*	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 відхилятися від вказаних в таблиці.

Склад

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

Підготовка поверхні (згідно СНиП 3.04.01-87, ДБН В.2.6-22-2001)

- 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 прилеглої до арматури бетону зволожити.

Приготування розчинової суміші

- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 6,25–6,75 л на 1 мішок Siltek R-1 (0,25–0,27 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 розчинової суміші. Загальна товщина шару повинна складати приблизно від 1 до 2 мм;
- не раніше, ніж через 24 години, в залежності від глибини пошкоджень, обробити поверхню 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;
- паперові мішки та залишки розчину утилізувати згідно з вимогами ДСанПіН 2.2.7.029.

Увага

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С та відносній вологості повітря 55–65%;
- запобігати швидкому висиханню (уникати протягів, попадання сонячних променів, дії нагрівальних приладів), при необхідності — зволожувати;
- гарантійний термін зберігання — 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Зберігати в сухому приміщенні, на піддонах, в непошкодженій упаковці при температурі не вище +40 °С та вологості повітря не вище 75%.

Упаковка

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

Ц.1.ШЦ1 ДСТУ Б В.2.7-126:2011



Шпаклівка ремонтна

R-2

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



ТРИЩИНІЙКА

ВОДО- ТА
МОРОЗОСТІЙКАВИСОКО-
АДГЕЗІЙНАПОКРАЩЕНА
ПОЛІМЕРНИМИ
ДОБАВКАМИ

Технічні характеристики

Максимальний розмір часточок	0,1 мм
Термін придатності розчинової суміші*	2–2,5 години
Шліфування поверхні*	через 24 години
Міцність на стиск через 28 дб*	не менше 20 МПа
Усадка	не більше 1,2 мм/м
Морозостійкість	не менше 200 циклів
Температура експлуатації	від –30 °С до +70 °С
Витрата суміші на 1 м ² 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 відхилятися від вказаних в таблиці.

Склад

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

Підготовка поверхні (згідно СНиП 3.04.01-87, ДБН В.2.6-22-2001)

- 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 8,8–9,2 л на 1 мішок Siltek R-2 (0,44–0,46 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;
- при необхідності — провести шліфування поверхні не раніше, ніж через 24 години після нанесення шпаклівки;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити;
- паперові мішки та залишки розчину утилізувати згідно з вимогами ДСанПіН 2.2.7.029.

Увага

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С та відносній вологості повітря 55–65%;
- запобігати швидкому висиханню (уникати протягів, попадання сонячних променів, дії нагрівальних приладів), при необхідності — зволожувати;
- гарантійний термін зберігання — 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Зберігати в сухому приміщенні, на піддонах, в непошкодженій упаковці при температурі не вище +40 °С та вологості повітря не вище 75%.

Упаковка

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

Ц.1.РМЗ ДСТУ Б В.2.7-126:2011



Ремонтна дрібнозерниста суміш

R-5

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.



ШВИДКО-ТВЕРДІЮЧА



ТРІЩИНОСТІЙКА



ВОДО- ТА МОРОЗОСТІЙКА



АРМОВАНА МІКРО-ВОЛОКНОМ

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	не менше 15 МПа
через 28 діб	не менше 30 МПа
Міцність на вигин*:	
через 3 доби	не менше 3 МПа
через 28 діб	не менше 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 200 циклів
Усадка	не більше 1,2 мм/м
Стираність	не більше 0,5 г/см ²
Температура експлуатації	від -30 °C до +70 °C
Вихід розчинової суміші з 1 кг сухої суміші	приблизно 0,75 л

* 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.

Склад

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

Підготовка поверхні (згідно СНиП 3.04.01-87, ДБН В.2.6-22-2001)

• 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.

Приготування розчинової суміші

• у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 4,5–5,0 л на 1 мішок Siltek R-5 (0,18–0,20 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, 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;
• паперові мішки та залишки розчину утилізувати згідно з вимогами ДСанПІН 2.2.7.029.

Увага

• всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °C до +30 °C та відносній вологості повітря 55–65%;
• не дозволяється застосовувати суху суміш Siltek R-5 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;
• гарантійний термін зберігання — 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Зберігати в сухому приміщенні, на піддонах, в непошкодженій упаковці при температурі не вище +40 °C та вологості повітря не вище 75%.

Упаковка

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

Ц.1.РМ2 ДСТУ Б В.2.7-126:2011



Ремонтна середньозерниста суміш

R-30

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.



ШВИДКО-ТВЕРДІЮЧА



ТРИЩОСТІЙКА



ВОДО- ТА МОРОЗОСТІЙКА



АРМОВАНА МІКРОВОЛОКНОМ

Технічні характеристики

Максимальний розмір часточок	2,5 мм
Термін придатності розчинової суміші*	не менше 30 хвилин
Максимальна товщина шару	30 мм
Міцність на стиск*:	
через 3 доби	не менше 15 МПа
через 28 діб	не менше 35 МПа
Міцність на вигин*:	
через 3 доби	не менше 3 МПа
через 28 діб	не менше 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 200 циклів
Усадка	не більше 1,2 мм/м
Стираність	не більше 0,5 г/см ²
Температура експлуатації	від -30 °C до +70 °C
Вихід розчинової суміші з 1 кг сухої суміші	приблизно 0,68 л

* 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.

Склад

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

Підготовка поверхні (згідно СНиП 3.04.01-87, ДБН В.2.6-22-2001)

- 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.

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 розчиновою сумішшю, по можливості, за одне нанесення та вирівняти шпателем;
- у випадку, коли не можливо відремонтувати пошкодження 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;
- паперові мішки та залишки розчину утилізувати згідно з вимогами ДСанПІН 2.2.7.029.

Увага

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °C до +30 °C та відносній вологості повітря 55–65%;
- 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;
- гарантійний термін зберігання — 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Зберігати в сухому приміщенні, на піддонах, в непошкодженій упаковці при температурі не вище +40 °C та вологості повітря не вище 75%.

Упаковка

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

Ц.1.PM1 ДСТУ Б В.2.7-126:2011



Ремонтна крупнозерниста суміш

R-100

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.



ШВИДКО-ТВЕРДЮЧА



ТРІЩИНІСТІЙКА



ВОДО- ТА МОРОЗОСТІЙКА



АРМОВАНА МІКРОВОЛОКНОМ

Технічні характеристики

Максимальний розмір часточок	4 мм
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 35 МПа
Міцність на вигин*:	
через 3 доби	не менше 3 МПа
через 28 діб	не менше 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 200 циклів
Усадка	не більше 1,2 мм/м
Стираність	не більше 0,5 г/см ²
Температура експлуатації	від -30 °C до +70 °C
Вихід розчинової суміші з 1 кг сухої суміші	приблизно 0,6 л

* 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.

Склад

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

Підготовка поверхні (згідно СНиП 3.04.01-87, ДБН В.2.6-22-2001)

- 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.

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 розчиновою сумішшю, по можливості, за одне нанесення та вирівняти шпателем чи правилом, а на великих горизонтальних площах використовувати вібраційну рейку;
- у випадку, коли не можливо відремонтувати пошкодження за один раз дозволяється нанесення наступного шару після твердіння попереднього (приблизно через 3 доби), при цьому перший шар обов'язково зволожити;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити;
- паперові мішки та залишки розчину утилізувати згідно з вимогами ДСанПІН 2.2.7.029.

Увага

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °C до +30 °C та відносній вологості повітря 55–65%;
- не дозволяється застосовувати суху суміш Siltek R-100 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;
- гарантійний термін зберігання — 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Зберігати в сухому приміщенні, на піддонах, в непошкодженій упаковці при температурі не вище +40 °C та вологості повітря не вище 75%.

Упаковка

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

Ц.1.PM1 ДСТУ Б В.2.7-126:2011



Декоративна мінеральна штукатурка структура «камінцева» та «короїд»

P-15

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 ТМ Siltek або інших виробників, а також органорозчинними фарбами.



БІЛОГО КОЛЬОРУ



ТРІЩИНОСТІЙКА



ВОДО- ТА
МОРОЗОСТІЙКА



ПАРПРОНИКНА

Технічні характеристики

Колір	біла			
Термін придатності розчинової суміші*	не менше, ніж 2 години			
Фарбування*:	- водно-дисперсійною фарбою		не раніше, ніж через 3 доби	
	- органорозчинними фарбами		не раніше, ніж через 7 днів	
Міцність зчеплення з бетонною поверхнею в повітряно-сухих умовах через 28 днів*	не менше 0,8 МПа			
Коефіцієнт водопоглинання	не більше 0,5 кг/м ² · √год			
Морозостійкість	не менше 75 циклів			
Температура експлуатації	від -30 °C до +70 °C			
Структура	«камінцева»		«короїд»	
Товщина шару	1,5 мм	2,5 мм	2 мм	3 мм
Витрата на 1 м ² , кг	2,4	3,5	2,6	3,9

* 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.

Склад

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

Підготовка поверхні (згідно СНиП 3.04.01-87, ДБН В.2.6-22-2001)

- 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 прогрунтувати антисептичною ґрунтовкою Siltek Biostop E-112;
- за необхідності попереднього ремонту або вирівнювання поверхні застосовувати сухі суміші ТМ 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 рекомендується застосовувати ґрунтівки ТМ Siltek відповідно до призначення:
 - цементно-піщані поверхні з невизначеною міцністю обробити ґрунтовкою Siltek Profi E-110;
 - гіпсові поверхні прогрунтувати ґрунтовкою Siltek Contact E-105;
 - в залежності від технічних вимог до системи утеплення, перед нанесенням декоративної штукатурки поверхню прогрунтувати ґрунтівками Siltek Contact Silicat ES-10, Siltek Contact Silicon ES-10 або Siltek Contact E-105;
- прогрунтовані поверхні перед початком виконання робіт витримати не менше 4 годин.

Приготування розчинової суміші

- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 5,75–6,25 л на 1 мішок Siltek P-15 (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 розчинову суміш приблизно 3–5 хвилин, потім знову перемішати.

Виконання робіт

- розчинову 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 розчинової 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 розчинової 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 пристрої (електричний компресор з необхідним соплом тощо);
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити;
- паперові мішки та залишки розчину утилізувати згідно з вимогами ДСанПіп 2.2.7.029.

Увага

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °C до +30 °C та відносній вологості повітря 55–65%;
- не використовувати для опорядження цоколя;
- гарантійний термін зберігання — 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Зберігати в сухому приміщенні, на піддонах, в непошкодженій упаковці при температурі не вище +40 °C та вологості повітря не вище 75%;
- запобігати швидкому висиханню (уникати протягів, попадання прямих сонячних променів), свіжонанесену штукатурку протягом 24 годин захищати від дощу.

Упаковка

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

Ц.1.ШТ4 ДСТУ Б В.2.7-126:2011



Декоративна штукатурка структура «камінцева» та «короїд»

DECOR PRO

готова до застосування, тонкошарова полімерна штукатурка для декоративного оздоблення мінеральних поверхонь всередині та зовні будівель (бетон, штукатурка і т. п.).



ТОНУЄТЬСЯ У СВІТЛІ ТА ТЕМНІ КОЛЬОРИ



ТРИЩОСТІЙКА



НИЗЬКЕ ВОДОПОГЛИННЯННЯ, ГІДРОФОБНА



ЗРУЧНА В ЗАСТОСУВАННІ

Технічні характеристики

Густина	приблизно 1,97 кг/л			
Паропроникність	висока, клас V ₁ , згідно з ДСТУ EN 1062-1:2012; S _d — 0,092 м, згідно з EN ISO 7783-2			
Водопроникність	середня, клас W ₂ , згідно з ДСТУ EN 1062-1:2012; W — 0,204 кг/м ² ·год ^{0,5} , згідно з EN 1062-3			
Час висихання	24 години			
Структура	«камінцева»		«короїд»	
Розмір зерна	1,5 мм	2,5 мм	2,0 мм	3,0 мм
Витрата	2,7–3,0 кг/м ²	3,4–3,8 кг/м ²	2,8–3,2 кг/м ²	3,7–4,2 кг/м ²
База / колір	база DA, можна використати як білу штукатурку або затонувати база DC (безбарвна), використовувати тільки після тонування			

* 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.

Властивості

- Для зовнішніх та внутрішніх поверхонь
- Водо-, морозостійка
- Захищає фасад від дії вологи та УФ-випромінювання
- Додатковий захист поверхні від плісняви та грибків
- Не містить токсичних та шкідливих для людини речовин
- Зберігає яскраві кольори протягом тривалого часу

Застосування

- для первинного та ремонтного оздоблення фасадів житлових, торговельних, адміністративних, промислових будівель. Рекомендується для влаштування оздоблювально-захисного шару в системі фасадної теплоізоляції. Може використовуватися для декоративного оздоблення стін в приміщеннях з нормальною та підвищеною вологістю.

Склад

- водно-полімерна латексна дисперсія, заповнювачі, функціональні добавки.

Підготовка поверхні (згідно СНиП 3.04.01-87, ДБН В.2.6-22-2001)

- 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 інструкції 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 та рівномірності кольору покриття рекомендується застосовувати ґрунтівки ТМ Siltek відповідно до призначення:
 - цементно-піщані або цементно-вапняні поверхні з невизначеною міцністю обробити ґрунтовкою Siltek Profi E-110;
 - перед нанесенням штукатурки поверхню обов'язково обробити ґрунтовкою Siltek Contact E-105, тоновану під колір штукатурки;
- прогрунтовані поверхні перед початком виконання робіт 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 елементів огорожувальних конструкцій;
- у випадку необхідності непланової технологічної перерви, вздовж лінії закінчення робіт потрібно приклеїти малярну стрічку, яка видаляється разом з залишками суміші одразу після її нанесення та надання фактури, по закінченню перерви роботу продовжити з місця припинення робіт;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити;
- тару та залишки штукатурки утилізувати згідно з вимогами ДСанПІН 2.2.7.029.

Увага

- роботи виконувати при температурі навколишнього середовища від +5 °C до +30 °C та відносній вологості повітря 55–65%;
- для збереження рівномірності кольору покриття при оздобленні поверхонь тоновану штукатурку з різних партій рекомендується змішати;
- свіжонанесену штукатурку протягом 24 годин захищати від дощу, а також від дії прямих сонячних променів та від емітних температур;
- гарантійний термін зберігання — 24 місяці з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Зберігати в герметично закритій тарі в сухому провітрюваному приміщенні при температурі повітря від +5 °C до +30 °C. Не допускати дії прямих сонячних променів, опалювальних приладів, а також заморожування при транспортуванні та зберіганні.

Упаковка

- пластикове відро, маса нетто 25 кг.

ДСТУ EN 1062-1:2012 – S_d^b V₁ W₂



Декоративна штукатурка силіконмодифікована структура «камінцева» та «короїд»

DECOR SILICON PRO

готова до застосування, тонкошарова силіконмодифікована штукатурка для декоративного оздоблення мінеральних поверхонь зовні будівель (бетон, штукатурка і т. п.).



**ТОНУЄТЬСЯ У
СВІТЛІ ТА ТЕМНІ
КОЛЬОРИ**



**МАЄ ВЛАСТИВОСТІ
САМООЧИЩЕННЯ**



**НИЗЬКЕ ВОДО-
ПОГЛИННЯННЯ,
ГІДРОФОБНА**



ПАРОПРОНИКНА

Технічні характеристики

Густина	приблизно 1,87 кг/л			
Паропроникність	висока, клас V ₁ , згідно з ДСТУ EN 1062-1:2012; S _d — 0,083 м, згідно з EN ISO 7783-2			
Водопроникність	середня, клас W ₂ згідно з ДСТУ EN 1062-1:2012; W — 0,191 кг/м ² ·год ^{0,5} , згідно з EN 1062-3			
Час висихання*	24 години			
Структура	«камінцева»		«короїд»	
Розмір зерна	1,5 мм	2,5 мм	2,0 мм	3,0 мм
Витрата	2,7–3,0 кг/м ²	3,4–3,8 кг/м ²	2,8–3,2 кг/м ²	3,7–4,2 кг/м ²
База / колір	база DA, можна використати як білу штукатурку або затонувати база DC (безбарвна), використовувати тільки після тонування			

* 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.

Властивості

- Для зовнішніх поверхонь
- Має властивості водовідштовхування та самоочищення
- Захищає фасад від дії УФ-випромінювання
- Додатковий захист поверхні від плісняви та грибків
- Не містить токсичних та шкідливих для людини речовин
- Зберігає яскраві кольори протягом тривалого часу

Застосування

- для первинного та ремонтного оздоблення фасадів житлових, торговельних, адміністративних, промислових будівель. Рекомендується для влаштування оздоблювально-захисного шару в системі фасадної теплоізоляції.

Склад

- водно-полімерна латексна дисперсія, силіконова смола, заповнювачі, функціональні добавки.

Підготовка поверхні (згідно СНиП 3.04.01-87, ДБН В.2.6-22-2001)

- 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 інструкції 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 та рівномірності кольору покриття рекомендується застосовувати ґрунтівки ТМ Siltek відповідно до призначення:
 - цементно-піщани або цементно-вапняні поверхні з невизначеною міцністю обробити ґрунтовкою Siltek Profi E-110;
 - перед нанесенням штукатурки поверхню обов'язково обробити ґрунтовкою Siltek Contact Silicon ES-10, тоновану під колір штукатурки;
- прогрунтовані поверхні перед початком виконання робіт 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 елементів огорожувальних конструкцій;
- у випадку необхідності непланової технологічної перерви, вздовж лінії закінчення робіт потрібно приклеїти малярну стрічку, яка видаляється разом з залишками суміші одразу після її нанесення та надання фактури, по закінченню перерви роботу продовжити з місця припинення робіт;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вмити;
- тару та залишки штукатурки утилізувати згідно з вимогами ДСанПІН 2.2.7.029.

Увага

- роботи виконувати при температурі навколишнього середовища від +5 °C до +30 °C та відносній вологості повітря 55–65%;
- для збереження рівномірності кольору покриття при оздобленні поверхонь тоновану штукатурку з різних партій рекомендується змішати;
- свіжнанесену штукатурку протягом 24 годин захищати від дощу, а також від дії прямих сонячних променів та від сміх температур;
- гарантійний термін зберігання — 24 місяці з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Зберігати в герметично закритій тарі в сухому провітрюваному приміщенні при температурі повітря від +5 °C до +30 °C. Не допускати дії прямих сонячних променів, опалювальних приладів, а також заморожування при транспортуванні та зберіганні.

Упаковка

- пластикове відро, маса нетто 25 кг.

ДСТУ EN 1062-1:2012 – S_d^b V₁ W₂



Штукатурка декоративна силікатна структура «камінцева» та «короїд»

DECOR SILICAT PRO

готова до застосування, тонкошарова силікатна штукатурка, модифікована силосаном, для декоративного оздоблення мінеральних поверхонь зовні будівель (бетон, штукатурка і т. п.).



**ТОНУЄТЬСЯ
У СВІТЛІ КОЛЬОРИ**



ПАРОПРОНИКНА



**ВОДОВІДШТОВ-
ХУВАЛЬНА
ВЛАСТИВІСТЬ**



**ЗАХИЩАЄ
ВІД ПЛІСНЯВИ**

Технічні характеристики

Густина	приблизно 1,85 кг/л			
Паропроникність	висока, клас V ₁ , згідно з ДСТУ EN 1062-1:2012; S _d — 0,065 м, згідно з EN ISO 7783-2			
Водопроникність	висока, клас W ₂ , згідно з ДСТУ EN 1062-1:2012; W — 0,23 кг/м ² ·год ^{0,5} , згідно з EN 1062-3			
Час висихання*	24 години			
Структура	«камінцева»		«короїд»	
Розмір зерна	1,5 мм	2,5 мм	2,0 мм	3,0 мм
Витрата	2,7–3,0 кг/м ²	3,4–3,8 кг/м ²	2,8–3,2 кг/м ²	3,7–4,2 кг/м ²
База / колір	база DA, можна використати як білу штукатурку 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.

Властивості

- Для зовнішніх поверхонь
- Забезпечує безперешкодне проходження водяної пари
- Додавання силосану забезпечує захист поверхні від вологи
- Захищає фасад від дії УФ-випромінювання
- Має бактерицидні властивості, на поштукатуреній поверхні не розвивається рослинність та мікроорганізми
- Не містить токсичних та шкідливих для людини речовин
- Зберігає яскраві кольори протягом тривалого часу

Застосування

- для первинного та ремонтного оздоблення фасадів житлових, торгівельних, адміністративних, промислових будівель. Рекомендується для влаштування оздоблювально-захисного шару в системі фасадної теплоізоляції.

Склад

- силікат калія, водно-полімерна латексна дисперсія, полісилосан, заповнювачі, функціональні добавки.

Підготовка поверхні (згідно СНиП 3.04.01-87, ДБН В.2.6-22-2001)

- підготовлена до нанесення штукатурки поверхня повинна бути сухою, міцною, чистою, однорідною за водопоглинанням та рівною, без наплівів 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 та рівномірності кольору покриття рекомендується застосовувати ґрунтівки TM Siltek відповідно до призначення:
 - цементно-піщані або цементно-вапняні поверхні з невизначеною міцністю обробити ґрунтівкою Siltek Profi E-110;
 - перед нанесенням штукатурки поверхню обов'язково обробити ґрунтівкою Siltek Contact Silicat EC-10, тоновану під колір штукатурки;
- прогрунтовані поверхні перед початком виконання робіт 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 елементів огорожувальних конструкцій;
- у випадку необхідності непланової технологічної перерви, вздовж лінії закінчення робіт потрібно приклеїти малярну стрічку, яка видаляється разом з залишками суміші одразу після її нанесення та надання фактури, по закінченню перерви роботу продовжити з місця припинення робіт;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити;
- тару та залишки штукатурки утилізувати згідно з вимогами ДСанПІН 2.2.7.029.

Увага

- роботи виконувати при температурі навколишнього середовища від +5 °С до +30 °С та відносній вологості повітря 55–65%;
- для збереження рівномірності кольору покриття при оздобленні поверхонь тоновану штукатурку з різних партій рекомендується змішати;
- свіжнанесену штукатурку протягом 24 годин захищати від дощу, а також від дії прямих сонячних променів та від'ємних температур;
- гарантійний термін зберігання — 24 місяці з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Зберігати в герметично закритій тарі в сухому провітрюваному приміщенні при температурі повітря від +5 °С до +30 °С. Не допускати дії прямих сонячних променів, опалювальних приладів, а також заморожування при транспортуванні та зберіганні.

Упаковка

- пластикове відро, маса нетто 25 кг.

ДСТУ EN 1062-1:2012 – S_d^bV₁W₂



Декоративна штукатурка «Мозаїка»

DECOR MOSAIC

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.



РІЗНОМАНІТНА КОЛЬОРОВА ГАМА



ТРИЩОТІЙКА



ВОДО- ТА МОРОЗОСТІЙКА



СТІЙКА ДО УФ-ВИПРОМІНЮВАННЯ

Технічні характеристики

Густина	приблизно 1,72 кг/л		
Паропроникність	середня, клас V ₂ , згідно з ДСТУ EN 1062-1:2012		
Водопроникність	низька, клас W ₃ , згідно з ДСТУ EN 1062-1:2012		
Час висихання*	24 години		
Розмір зерна	0,8–1,2 мм	1,2–1,6 мм	1,4–2,0 мм
Витрата	2,0–2,7 кг/м ²	3,3–4,5 кг/м ²	3,7–5,1 кг/м ²
Колір	кольори згідно каталогу «Декоративні штукатурки Mosaic»		

* 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.

Властивості

- Яскраві кольори
- Для зовнішніх для внутрішніх поверхонь
- Довговічне покриття, стійке до механічних навантажень
- Захищає фасад від дії вологи та УФ-випромінювання
- Додатковий захист поверхні від плісняви та грибків
- Покриття легко миється

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.

Склад

- водно-полімерна латексна дисперсія, фракціоновані кольорові заповнювачі, функціональні добавки.

Підготовка поверхні (згідно СНиП 3.04.01-87, ДБН В.2.6-22-2001)

- 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 ТМ 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 ТМ Siltek відповідно до призначення:
 - цементно-піщані або цементно-вапняні поверхні з невизначеною міцністю обробити ґрунтовкою Siltek Profi E-110;
 - перед нанесенням штукатурки поверхню обов'язково обробити ґрунтовкою Siltek Contact E-105, тоновану під колір штукатурки;
- прогрунтовані 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 суцільним рівномірним шаром товщиною від 1 до 2,0 мм (в залежності від максимального розміру зерна, вказаного на етикетці) металевим шпателем з нержавіючої сталі, після чого свіжонанесену суміш загладити тим самим інструментом до отримання рівної гладкої поверхні. 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 необхідно видалити разом з залишками суміші одразу після її нанесення та загладжування, по закінченню перерви роботу продовжувати з місця припинення робіт;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити;
- тару та залишки штукатурки утилізувати згідно з вимогами ДСанПІН 2.2.7.029.

Увага

- роботи виконувати при температурі навколишнього середовища від +5 °C до +30 °C та відносній вологості повітря 55–65%;
- свіжонанесену штукатурку протягом 24 годин захищати від дощу, а також від дії прямих сонячних променів та від'ємних температур;
- гарантійний термін зберігання — 24 місяці з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Зберігати в герметично закритій тарі в сухому провітрюваному приміщенні при температурі повітря від +5 °C до +30 °C. Не допускати дії прямих сонячних променів, опалювальних приладів, а також заморожування при транспортуванні та зберіганні.

Упаковка

- пластикове відро, маса нетто 25 кг.

ДСТУ EN 1062-1: 2012 – (S₃, S₂)V₁W₂



Декоративна штукатурка «граніт натуральний»

DECOR GRANITE

готова до застосування, тонкошарова полімерна штукатурка з натуральним гранітним заповнювачем для декоративного оздоблення мінеральних поверхонь всередині та зовні будівель (бетон, штукатурка і т.п.).



КОЛІР НАТУРАЛЬНОГО ГРАНІТУ



ТРІЩИНОСТІЙКА



ВОДО- ТА МОРОЗОСТІЙКА



СТІЙКА ДО УФ-ВИПРОМІНЮВАННЯ

Технічні характеристики

Густина	приблизно 1,64 кг/л
Паропроникність	середня, клас V ₂ , згідно з ДСТУ EN 1062-1:2012
Водопроникність	низька, клас W ₃ , згідно з ДСТУ EN 1062-1:2012
Час висихання*	24 години
Витрата	4,5–5,5 кг/м ²
Колір	натурального граніту

* 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.

Властивості

- Рівномірна крупнозерниста фактура
- Довговічне покриття, стійке до механічних навантажень
- Захищає фасад від дії вологи та УФ-випромінювання
- Додатковий захист поверхні від плісняви та грибків
- Не потребує додаткового захисту
- Не містить токсичних та шкідливих для людини речовин

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.

Склад

- водно-полімерна латексна дисперсія, фракціонований натуральний граніт, функціональні добавки.

Підготовка поверхні (згідно СНиП 3.04.01-87, ДБН В.2.6-22-2001)

- 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 технології 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 ґрунтовки TM Siltek відповідно до призначення:
 - цементно-піщані або цементно-вапняні поверхні з невизначеною міцністю обробити ґрунтовкою Siltek Profi E-110;
 - перед нанесенням штукатурки поверхню обов'язково обробити ґрунтовкою Siltek Contact E-105, тоновану під колір штукатурки;
- прогрунтовані 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 суцільним рівномірним шаром товщиною до 2,5 мм металевим шпателем з нержавіючої сталі, після чого свіжонанесену суміш загладити тим самим інструментом до отримання гладкої поверхні з зернистою фактурою. Загладження 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 необхідно видалити разом з залишками суміші одразу після її нанесення та загладження, по закінченню перерви роботу продовжувати з місця припинення робіт;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити;
- тару та залишки штукатурки утилізувати згідно з вимогами ДСанПін 2.2.7.029.

Увага

- роботи виконувати при температурі навколишнього середовища від +5 °C до +30 °C та відносній вологості повітря 55–65%;
- для збереження рівномірності кольору покриття при оздобленні великих площин декоративну штукатурку з різних партій рекомендується змішати;
- свіжонанесену штукатурку протягом 24 годин захищати від дощу, а також від дії прямих сонячних променів та від'ємних температур;
- гарантійний термін зберігання — 24 місяці з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Зберігати в герметично закритій тарі в сухому провітрюваному приміщенні при температурі повітря від +5 °C до +30 °C. Не допускати дії прямих сонячних променів, опалювальних приладів, а також заморожування при транспортуванні та зберіганні.

Упаковка

- пластикове відро, маса нетто 25 кг.

ДСТУ EN 1062-1: 2012 – S₄^bV, W₂



Декоративна штукатурка «природний мармур»

DECOR MARBLE

готова до застосування, тонкошарова полімерна штукатурка з натуральним мармуровим заповнювачем для декоративного оздоблення мінеральних поверхонь всередині та зовні будівель (бетон, штукатурка і т. п.), а також гіпсокартону, ДСП та ОСБ плит всередині будівель.



НАТУРАЛЬНІ КОЛЬОРИ



ТРИЦІНОСТІЙКА



ВОДО- ТА МОРОЗОСТІЙКА



СТІЙКА ДО УФ-ВИПРОМІНЮВАННЯ

Технічні характеристики

Густина	приблизно 1,65 кг/л	
Паропроникність	середня, клас V ₂ , згідно з ДСТУ EN 1062-1:2012	
Водопроникність	низька, клас W ₃ , згідно з ДСТУ EN 1062-1:2012	
Час висихання*	24 години	
Розмір зерна	1,1 мм	2,3 мм
Витрата	2,7–3,3 кг/м ²	4,0–5,1 кг/м ²
Колір	кольори згідно каталогу «Декоративні штукатурки Marble»	

* 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.

Властивості

- Природні кольори мармуру
- Для зовнішніх для внутрішніх поверхонь
- Довговічне покриття, стійке до механічних навантажень
- Захищає фасад від дії вологи та УФ-випромінювання
- Додатковий захист поверхні від плісняви та грибків
- Не містить токсичних та шкідливих для людини речовин

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.

Склад

- водно-полімерна латексна дисперсія, фракціонований кольоровий мармур, функціональні добавки.

Підготовка поверхні (згідно СНиП 3.04.01-87, ДБН В.2.6-22-2001)

- 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 Bistop 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 невизначеною міцністю обробити ґрунтовкою Siltek Profi E-110;
 - перед нанесенням штукатурки поверхню обов'язково обробити ґрунтовкою Siltek Contact E-105, тоновану під колір штукатурки;
- прогрунтовані 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 суцільним рівномірним шаром на товщину зерна (розмір зерна вказано на етикетці) металевим шпателем з нержавіючої сталі, після чого свіжнанесену суміш загладити тим самим інструментом до отримання поверхні з зернистою 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 необхідно видалити разом з залишками суміші одразу після її нанесення та загладжування, по закінченню перерви роботу продовжувати з місця припинення робіт;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити;
- тару та залишки штукатурки утилізувати згідно з вимогами ДСанПіН 2.2.7.029.

Увага

- роботи виконувати при температурі навколишнього середовища від +5 °C до +30 °C та відносній вологості повітря 55–65%;
- свіжнанесену штукатурку протягом 24 годин захищати від дощу, а також від дії прямих сонячних променів та від сьмних температур;
- гарантійний термін зберігання — 24 місяці з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Зберігати в герметично закритій тарі в сухому провітрюваному приміщенні при температурі повітря від +5 °C до +30 °C. Не допускати дії прямих сонячних променів, опалювальних приладів, а також заморожування при транспортуванні та зберіганні.

Упаковка

- пластикове відро, маса нетто 25 кг.

ДСТУ EN 1062-1: 2012 – (S₃, S₄)V₁W₂



Глибоко матова фарба

INTERIOR STANDARD

ідеально біла фарба для мінеральних поверхонь (бетон, цегла, штукатурка, шпаклівка), гіпсокартону, ДВП в приміщеннях з нормальною вологістю.



4 КЛАС СТІЙКОСТІ ДО МОКРОГО СТИРАННЯ



ТОНУЄТЬСЯ В СВІТЛІ КОЛЬОРИ



ПРИХОВУЄ НЕРІВНОСТІ ПОВЕРХНІ



ЕКОНОМІЧНА

Технічні характеристики

Розріджувач	вода
Густина	приблизно 1,65 кг/л
Витрата фарби при одношаровому нанесенні	6–8 м ² /л, витрата фарби залежить від шорсткості та пористості поверхні, а також методу нанесення та умов при фарбуванні
Блиск	глибоко матовий, згідно з ДСТУ EN 13300:2012
Максимальний розмір часточок наповнювача (зернистість)	не більше 30 мкм, дрібнозерниста, згідно з ДСТУ EN 13300:2012
Стійкість до мокрого стирання	4 клас стійкості до мокрого стирання, згідно з ДСТУ EN 13300:2012
Час висихання*	1–2 години
База / колір	база А, можна використати як білу фарбу або затонувати

* 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.

Властивості

- Відмінно зберігає колір, не жовтіє з часом
- Легко наноситься, без бризок та патьоків
- Має добру покривну здатність
- Приховує дрібні недоліки поверхні
- Витримує легке миття
- Не перешкоджає проходженню водяної пари
- Відповідає вимогам директиви ЄС про обмеження кількості летких органічних сполук

Застосування

- для первинного та ремонтного фарбування стель і стін в сухих приміщеннях з невеликим експлуатаційним навантаженням.

Склад

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

Підготовка поверхні (згідно СНиП 3.04.01-87, ДБН В.2.6-22-2001)

- 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 ґрунтовки ТМ Siltek відповідно до призначення:
- при первинному фарбуванні:*
- цементно-піщані або цементно-вапняні поверхні з невизначеною міцністю обробити зміцнюючою ґрунтовкою Siltek Profi E-110;
 - цегляні, 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;
- 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 за потреби додати до 5% води від її об'єму та ретельно перемішати;
- 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 місця стикування поверхонь (кутів);
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити;
- тару та залишки фарби утилізувати згідно з вимогами ДСанПІН 2.2.7.029.

Увага

- роботи виконувати при температурі навколишнього середовища від +5 °C до +30 °C;
- 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 днів;
- гарантійний термін зберігання — 24 місяці з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Зберігати в герметично закритій тарі, в сухому провітрюваному приміщенні, при температурі від +5 °C до +30 °C. Не допускати дії прямих сонячних променів, опалювальних приладів, а також заморожування при транспортуванні та зберіганні фарби.

Упаковка

- пластикове відро, об'єм фарби 4,5 або 9 л.

ДСТУ EN 13300:2012



Стійка до миття латексна фарба

INTERIOR TOP LATEX

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.



З КЛАС СТІЙКОСТІ ДО МОКРОГО СТИРАННЯ



ТОНУЄТЬСЯ У СВІТЛІ ТА ТЕМНІ КОЛЬОРИ



ШИРОКА СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ



НАНОСИТЬСЯ БЕЗ БРИЗОК ТА ПАТЬОКІВ

Технічні характеристики

Розріджувач	вода
Густина	приблизно 1,59 кг/л (база А), 1,38 кг/л (база С)
Витрата фарби при одношаровому нанесенні	7–10 м ² /л, витрата фарби залежить від шорсткості та пористості поверхні, а також методу нанесення та умов при фарбуванні
Блиск	глибоко матовий, згідно з ДСТУ EN 13300:2012
Максимальний розмір часточок наповнювача (зернистість)	не більше 30 мкм, дрібнозерниста, згідно з ДСТУ EN 13300:2012
Стійкість до мокрого стирання	3 клас стійкості до мокрого стирання, згідно з ДСТУ EN 13300:2012
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.

Властивості

- Практичне рішення для більшості приміщень
- Легко наноситься, утворюючи гладку матову поверхню
- Має високу адгезію до рекомендованих поверхонь
- Добре зберігає яскравість кольору
- Витримує багаторазове миття
- Не перешкоджає проходженню водяної пари
- Відповідає вимогам директиви ЄС про обмеження кількості летких органічних сполук

Застосування

- для первинного та ремонтного фарбування стель і стін в сухих приміщеннях з помірним експлуатаційним навантаженням: спальні, вітальні, передпокої, офісні, учбові, торгівельні приміщення, таке інше.

Склад

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

Підготовка поверхні (згідно СНІП 3.04.01-87, ДБН В.2.6-22-2001)

- 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 гляцеві 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 невизначеною міцністю обробити зміцнюючою ґрунтовкою Siltek Profi E-110;
 - цегляні, 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;
- фарбування акрилової шпаклівки Siltek Acryl Finish виконувати без попереднього ґрунтування, не раніше, ніж через добу після її нанесення.

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 за потреби додати до 5% води від її об'єму та ретельно перемішати;
- 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 місця стикування поверхонь (кутів);
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити;
- тару та залишки фарби утилізувати згідно з вимогами ДСанПІН 2.2.7.029.

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 днів;
- гарантійний термін зберігання — 24 місяці з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Зберігати в герметично закритій тарі, в сухому провітрюваному приміщенні, при температурі від +5 °С до +30 °С. Не допускати дії прямих сонячних променів, опалювальних приладів, а також заморожування при транспортуванні та зберіганні фарби.

Упаковка

- пластикове відро, об'єм фарби 4,5 або 9 л.

ДСТУ EN 13300:2012



Екологічно чиста фарба

INTERIOR ECOWAY

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 експлуатації.



1 КЛАС СТІЙКОСТІ ДО МОКРОГО СТИРАННЯ



ТОНУЄТЬСЯ У СВІТЛІ ТА ТЕМНІ КОЛЬОРИ



ЛЕГКЕ ВИДАЛЕННЯ ЗАБРУДНЕНЬ



ДОЗВОЛЯЄТЬСЯ ВИКОРИСТОВУВАТИ В ДИТЯЧИХ КІМНАТАХ

Технічні характеристики

Розріджувач	вода
Густина	приблизно 1,45 кг/л (база А), 1,35 кг/л (база С)
Витрата фарби при одношаровому нанесенні	9–11 м ² / л, витрата фарби залежить від шорсткості та пористості поверхні, а також методу нанесення та умов при фарбуванні
Блиск	матовий, згідно з ДСТУ EN 13300:2012
Максимальний розмір часточок наповнювача (зернистість)	не більше 30 мкм, дрібнозерниста, згідно з ДСТУ EN 13300:2012
Стійкість до мокрого стирання	1 клас стійкості до мокрого стирання, згідно з ДСТУ EN 13300:2012
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 відхилитись від вказаних в таблиці.

Властивості

- Вироблено на новій дисперсії для екологічно передових фарб, що перевищують всі стандартні вимоги до вмісту ЛОС
- Без різкого запаху
- Рекомендована для фарбування спальних та дитячих кімнат
- Легко наноситься, без бризок та патьоків
- Уповільнений час висихання полегшує роботу на великих площах та дозволяє отримати рівномірне покриття без слідів від валика
- Утворює оксамитово-матову рівномірну поверхню
- Довго зберігає яскравість кольору
- Витримує багаторазове миття миючими засобами
- Не перешкоджає проходженню водяної пари

Застосування

- для первинного та ремонтного фарбування стель і стін в приміщеннях з високими вимогами щодо 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, таке інше.

Склад

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

Підготовка поверхні [згідно СНиП 3.04.01-87, ДБН В.2.6-22-2001]

- 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 гляцеві 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 невизначеною міцністю обробити зміцнюючою ґрунтовкою Siltek Profi E-110;
 - цегляні, 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;

- фарбування акрилової шпаклівки Siltek Acryl Finish виконувати без попереднього ґрунтування, не раніше, ніж через добу після її нанесення.

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 за потреби додати до 5% води від її об'єму та ретельно перемішати;
- 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 робіт інструмент ретельно вимити;
- тару та залишки фарби утилізувати згідно з вимогами ДСанПІН 2.2.7.029.

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 днів;
- гарантійний термін зберігання — 24 місяці з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Зберігати в герметично закритій тарі, в сухому провітрюваному приміщенні, при температурі від +5 °С до +30 °С. Не допускати дії прямих сонячних променів, опалювальних приладів, а також заморозування при транспортуванні та зберіганні фарби.

Упаковка

- пластикове відро, об'єм фарби 4,5 або 9 л.

ДСТУ EN 13300:2012



Матова латексна фарба преміум-класу

INTERIOR PRESTIGE 2

латексна фарба для якісного фарбування мінеральних поверхонь (бетон, цегла, штукатурка, шпаклівка), а також гіпсокартону, ДВП, ДСП, шпалер, структурних штукатурок в сухих та вологих приміщеннях.



2 КЛАС СТІЙКОСТІ ДО МОКРОГО СТИРАННЯ



ТОНУЄТЬСЯ У СВІТЛІ ТА ТЕМНІ КОЛЬОРИ



ПІДВИЩЕНА ПОКРИВНА ЗДАТНІСТЬ



ЗАХИЩАЄ ВІД ПЛІСНЯВИ

Технічні характеристики

Розріджувач	вода
Густина	приблизно 1,5 кг/л (база А), 1,35 кг/л (база С)
Витрата фарби при одношаровому нанесенні	9–11 м ² /л, витрата фарби залежить від шорсткості та пористості поверхні, а також методу нанесення та умов при фарбуванні
Блиск	матовий, згідно з ДСТУ EN 13300:2012
Максимальний розмір часточок наповнювача (зернистість)	не більше 30 мкм, дрібнозерниста, згідно з ДСТУ EN 13300:2012
Стійкість до мокрого стирання	2 клас стійкості до мокрого стирання, згідно з ДСТУ EN 13300:2012
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 відхилитись від вказаних в таблиці.

Властивості

- Елегантна матова
- Легко наноситься, без бризок та патьоків
- Уповільнений час висихання полегшує роботу на великих площах та дозволяє отримати рівномірне покриття без слідів від валика
- Має підвищену покривну здатність
- Витримує багаторазове миття з застосуванням миючих засобів в т.ч. хлорвміщуючих
- Запобігає появі плісняви та грибків на пофарбованій поверхні
- Відповідає вимогам директиви ЄС про обмеження кількості летких органічних сполук

Застосування

- для первинного та ремонтного фарбування стель і стін в сухих та вологих приміщеннях з підвищеними вимогами до експлуатації: кухні, санвузли, фойє, сходові майданчики, готелі, офісні приміщення, дитячі садки, школи, лікарні, підприємства громадського харчування та ін.

Склад

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

Підготовка поверхні (згідно СНиП 3.04.01-87, ДБН В.2.6-22-2001)

- 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 гляцеві 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 невизначеною міцністю обробити зміцнюючою ґрунтовкою Siltek Profi E-110;
 - цегляні, 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;
- фарбування акрилової шпаклівки Siltek Acryl Finish виконувати без попереднього ґрунтування, не раніше, ніж через добу після її нанесення.

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 за потреби додати до 5% води від її об'єму та ретельно перемішати;
- 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 робіт інструмент ретельно вимити;
- тару та залишки фарби утилізувати згідно з вимогами ДСанПІН 2.2.7.029.

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 днів;
- гарантійний термін зберігання — 24 місяці з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Зберігати в герметично закритій тарі, в сухому провітрюваному приміщенні, при температурі від +5 °С до +30 °С. Не допускати дії прямих сонячних променів, опалювальних приладів, а також заморожування при транспортуванні та зберіганні фарби.

Упаковка

- пластикове відро, об'єм фарби 4,5 або 9 л.

ДСТУ EN 13300:2012



Шовковисто-матова фарба преміум-класу

INTERIOR PRESTIGE 7

латексна фарба з відмінною стійкістю до миття, для якісного пофарбування мінеральних поверхонь (бетон, цегла, штукатурка, шпаклівка), а також гіпсокартону, ДВП, ДСП, шпалер, структурних штукатурок в сухих та вологих приміщеннях.



1 КЛАС СТІЙКОСТІ ДО МОКРОГО СТИРАННЯ



ТОНУЄТЬСЯ У СВІТЛІ ТА ТЕМНІ КОЛЬОРИ



ЛЕГКЕ ВИДАЛЕННЯ ЗАБРУДНЕНЬ



ЗАХИЩАЄ ВІД ПЛІСНЯВИ

Технічні характеристики

Розріджувач	вода
Густина	приблизно 1,35 кг/л (база А), 1,3 кг/л (база С)
Витрата фарби при одношаровому нанесенні	9–11 м ² /л, витрата фарби залежить від шорсткості та пористості поверхні, а також методу нанесення та умов при фарбуванні
Блиск	шовковисто-матовий, згідно з ДСТУ EN 13300:2012
Максимальний розмір часточок наповнювача (зернистість)	не більше 30 мкм, дрібнозерниста, згідно з ДСТУ EN 13300:2012
Стійкість до мокрого стирання	1 клас стійкості до мокрого стирання, згідно з ДСТУ EN 13300:2012
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 відхилитись від вказаних в таблиці.

Властивості

- Матова з ефектом шовку
- Легко наноситься, без бризок та патьоків
- Підкреслює фактуру поверхні, бездоганно підходить для пофарбування шпалер
- Витримує багаторазове миття з застосуванням миючих засобів, в т.ч. хлорвміщуючих
- З пофарбованої поверхні легко видаляються забруднення
- Запобігає появі плісняви на грибків на пофарбованій поверхні
- Відповідає вимогам директиви ЄС про обмеження кількості летких органічних сполук

Застосування

- для первинного та ремонтного фарбування стель і стін в сухих та вологих приміщеннях з високими вимогами до експлуатації: житлові приміщення, кухні, санвузли, готелі, салони, клуби, розважальні центри, басейни, дитячі садки, школи, лікарні, підприємства громадського харчування та ін.

Склад

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

Підготовка поверхні (згідно СНиП 3.04.01-87, ДБН В.2.6-22-2001)

- 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 ґрунтівки ТМ Siltek відповідно до призначення:
при первинному фарбуванні:
- цементно-піщані або цементно-вапняні поверхні з невизначеною міцністю обробити зміцнюючою ґрунтовкою Siltek Profi E-110;
- цегляні, 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;
• фарбування акрилової шпаклівки Siltek Acryl Finish виконувати без попереднього ґрунтування, не раніше, ніж через добу після її нанесення.

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 за потреби додати до 5% води від її об'єму та ретельно перемішати;
- 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 робіт інструмент ретельно вимити;
- тару та залишки фарби утилізувати згідно з вимогами ДСанПІН 2.2.7.029.

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 днів;
- гарантійний термін зберігання — 24 місяці з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Зберігати в герметично закритій тарі, в сухому провітрюваному приміщенні, при температурі від +5 °С до +30 °С. Не допускати дії прямих сонячних променів, опалювальних приладів, а також заморожування при транспортуванні та зберіганні фарби.

Упаковка

- пластикове відро, об'єм фарби 4,5 або 9 л.

ДСТУ EN 13300:2012



Атмосферостійка довговічна фарба

FACADE PRO

атмосферостійка латексна фарба для оздоблення та додаткового захисту мінеральних поверхонь (бетон, штукатурка, декоративні штукатурки, силкатна цегла, цементно-волокнисті плити) всередині та зовні будівель.



ПАРОПРОНИКНА



ПІДВИЩЕНА ПОКРИВНА ЗДАТНІСТЬ



СТІЙКА ДО УФ-ВИПРОМІНЮВАННЯ



ВОДО- ТА МОРОЗОСТІЙКА

Технічні характеристики

Розріджувач	вода
Густина	приблизно 1,58 кг/л (база FA), 1,39 кг/л (база FC)
Витрата фарби при одношаровому нанесенні	гладкі не вбираючі поверхні: 9–11 м ² /л, шорсткі та пористі поверхні: 4–6 м ² /л <i>витрата фарби на об'єкті залежить від шорсткості та пористості поверхні, а також методу нанесення та умов при фарбуванні</i>
Блиск	матовий, клас G ₃ , згідно з ДСТУ EN 1062-1:2012
Товщина сухої плівки одного шару	50–100 мкм, клас E ₂ , згідно з ДСТУ EN 1062-1:2012
Максимальний розмір часточок наповнювача (зернистість)	дрібнозерниста, клас S ₁ , < 100 мкм, згідно з ДСТУ EN 1062-1:2012
Паропроникність	висока, клас V ₁ , згідно з ДСТУ EN 1062-1:2012; S _d — 0,074 м, згідно з EN ISO 7783-2
Водопроникність	низька, клас W ₃ , згідно з ДСТУ EN 1062-1:2012; W — 0,085 кг/м ² •год ^{0,5} , згідно з EN 1062-3
Стійкість до мокрого стирання	1 клас, згідно з ДСТУ EN ISO 13300:2012
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 °C, відносна вологість повітря 60%.

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

Властивості

- Для зовнішніх для внутрішніх поверхонь
- Підвищена покривна здатність
- Відмінний захист від атмосферних впливів
- Висока паропроникність та захист від вологи
- Додатковий захист поверхні від 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

Застосування

- для первинного та ремонтного фарбування фасадів житлових, торговельних, адміністративних, промислових, складських будівель. Рекомендована для фарбування системи фасадної теплоізоляції. Може використовуватися для стін та стель в місцях загального користування, де необхідне довговічне покриття, здатне витримувати інтенсивне багаторазове миття: паркінги, гаражі, сходові клітки, фойє, готелі, офісні приміщення, розважальні центри, громадські заклади, таке інше.

Склад

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

Підготовка поверхні (згідно СНиП 3.04.01-87, ДБН В.2.6-22-2001)

- 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 забезпечення кращого зчеплення фарби з поверхнею рекомендується застосовувати ґрунтівки ТМ Siltek відповідно до призначення:
 - цементно-піщані або цементно-вапняні поверхні з невизначеною міцністю обробити ґрунтовкою Siltek Profi E-110;
 - цегляні, міцні цементно-піщані та бетонні поверхні, а також гіпсові поверхні всередині приміщення обробити ґрунтовкою Siltek Universal E-100;
 - прогрунтовані 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.

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 за потреби додати до 5% води від її об'єму та ретельно перемішати;
- другий шар наноситься через 4–6 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;
- тару та залишки фарби утилізувати згідно з вимогами ДСанПІН 2.2.7.029.

Увага

- роботи виконувати при температурі навколишнього середовища від +5 °C до +30 °C;
- 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 днів;
- гарантійний термін зберігання — 24 місяці з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Зберігати в герметично закритій тарі, в сухому провітрюваному приміщенні, при температурі від +5 °C до +30 °C. Не допускати дії прямих сонячних променів, опалювальних приладів, а також заморожування при транспортуванні та зберіганні фарби.

Упаковка

- пластикове відро, об'єм фарби 4,5 або 9 л.

ДСТУ EN 1062-1:2012 – G₃E₂S₁V₁W₃



Силіконмодифікована фарба преміум-класу

FACADE SILICON PRO

латексна атмосферостійка фарба, модифікована силіконом, для фарбування і захисту мінеральних поверхонь (бетон, штукатурка, декоративні штукатурки, силкатна цегла, цементно-волокнисті плити). Фарба забезпечує оптимальний захист фасаду від впливу вологи, при високій паропроникності.



ПАРОПРОНИКНА



МАЄ ВЛАСТИВОСТІ САМООЧИЩЕННЯ



СТІЙКА ДО УФ-ВИПРОМІНЮВАННЯ



НАДІЙНИЙ ЗАХИСТ ФАСАДУ

Технічні характеристики

Розріджувач	вода
Густина	приблизно 1,46 кг/л (база FA), 1,37 кг/л (база FC)
Витрата фарби при одношаровому нанесенні	4–6 м ² /л <i>витрата фарби на об'єкті залежить від шорсткості та пористості поверхні, а також методу нанесення та умов при фарбуванні</i>
Блиск	матовий, клас G ₃ , згідно з ДСТУ EN 1062-1:2012
Товщина сухої плівки одного шару	50-100 мкм, клас E ₂ , згідно з ДСТУ EN 1062-1:2012
Максимальний розмір часточок наповнювача (зернистість)	дрібнозерниста, клас S ₁ , < 100 мкм, згідно з ДСТУ EN 1062-1:2012
Паропроникність	висока, клас V ₁ , згідно з ДСТУ EN 1062-1:2012; S _d — 0,061 м, згідно з EN ISO 7783-2
Водопроникність	низька, клас W ₃ , згідно з ДСТУ EN 1062-1:2012; W — 0,077 кг/м ² ·год ^{0,5} , згідно з EN 1062-3
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 °C, відносна вологість повітря 60%.

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

Властивості

- Утворює еластичне покриття, атмосферостійке покриття
- Не перешкоджає проходженню водяної пари
- Має властивості водовідштовхування та самоочищення
- Додатковий захист поверхні від плісняви та грибків
- Зберігає яскраві кольори протягом тривалого часу
- Відмінно зберігає захисні та декоративні властивості в лужному середовищі

Застосування

- для первинного і ремонтного фарбування фасадів житлових, торговельних, громадських, промислових будівель, а також пам'яток архітектури. Рекомендована для фарбування системи фасадної теплоізоляції.

Склад

- водно-полімерна латексна дисперсія, силіконова смола, наповнювачі, пігменти, функціональні добавки.

Підготовка поверхні (згідно СНиП 3.04.01-87, ДБН В.2.6-22-2001)

- 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 забезпечення кращого зчеплення фарби з поверхнею рекомендується застосовувати ґрунтівки ТМ Siltek відповідно до призначення:
 - цементно-піщані або цементно-вапняні поверхні з невизначеною міцністю обробити ґрунтовкою Siltek Profi E-110;
 - цегляні, міцні цементно-піщані та бетонні 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.

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 за потреби додати до 5% води від її об'єму та ретельно перемішати;
- другий шар наноситься через 4–6 години в залежності від температури та вологості навколишнього середовища;
- перерву в роботі або завершення фарбування необхідно виконувати в місяць стикування поверхонь (кутів);
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити;
- тару та залишки фарби утилізувати згідно з вимогами ДСанПІН 2.2.7.029.

Увага

- роботи виконувати при температурі навколишнього середовища від +5 °C до +30 °C;
- 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 днів;
- гарантійний термін зберігання — 24 місяці з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Зберігати в герметично закритій тарі, в сухому провітрюваному приміщенні, при температурі від +5 °C до +30 °C. Не допускати дії прямих сонячних променів, опалювальних приладів, а також заморожування при транспортуванні та зберіганні фарби.

Упаковка

- пластикове відро, об'єм фарби 4,5 або 9 л.

ДСТУ EN 1062-1:2012 – G₃E₂S₁V₁W₃



Силікатна фарба преміум-класу

FACADE SILICAT PRO

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.



ПАРОПРОНИКНА



ВОДОВІДШТОВХВАЛЬНА ВЛАСТИВІСТЬ



СТІЙКА ДО УФ-ВИПРОМІНЮВАННЯ



ДОВГОВІЧНИЙ ЗАХИСТ ФАСАДУ

Технічні характеристики

Розріджувач	вода
Густина	приблизно 1,62 кг/л
Витрата фарби при одношаровому нанесенні	4–6 м ² /л, витрата фарби на об'єкті залежить від шорсткості та пористості поверхні, а також методу нанесення та умов при фарбуванні
Блиск	матовий, клас G ₃ , згідно з ДСТУ EN 1062-1:2012
Товщина сухої плівки одного шару	50-100 мкм, клас E ₂ , згідно з ДСТУ EN 1062-1:2012
Максимальний розмір часточок наповнювача (зернистість)	дрібнозерниста, клас S ₁ , < 100 мкм, згідно з ДСТУ EN 1062-1:2012
Паропроникність	висока, клас V ₁ , згідно з ДСТУ EN 1062-1:2012; S _d — 0,015 м, згідно з EN ISO 7783-2
Водопроникність	низька, клас W ₂ , згідно з ДСТУ EN 1062-1:2012; W — 0,115 кг/м ² •год ^{0,5} , згідно з EN 1062-3
Час висихання*	4–6 годин
База / колір	база FA, можна використати як білу фарбу або затонувати

* 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.

Властивості

- Утворює покриття, стійке до атмосферних впливів, та дії УФ-випромінювання
- Забезпечує безперешкодне проходження водяної пари
- Має підвищені гідрофобні властивості
- Відмінно зберігає захисні та декоративні властивості в лужному середовищі
- Запобігає утворенню рослинності та мікроорганізмів на пофарбованій поверхні
- Висока адгезія до мінеральних поверхонь

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 багатопверховому будівництві, для фарбування огорожувальних конструкцій з няздрюватого бетону або інших пористих матеріалів. Рекомендована для фарбування системи фасадної теплоізоляції.

Склад

- силікат каляя, водно-полімерна латексна дисперсія, полісилоксан, наповнювачі, пігменти, функціональні добавки.

Підготовка поверхні (згідно СНиП 3.04.01-87, ДБН В.2.6-22-2001)

- 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, таке інше);
- 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;
- цементно-піщані або цементно-вапняні поверхні з невизначеною міцністю, а також пористі поверхні обробити силікатною ґрунтовкою Siltek Force ER-2, розведеною водою відповідно до інструкції виробника;
- 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;
- 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 за потреби додати до 5% води від її об'єму та ретельно перемішати;
- другий шар наноситься через 4–6 години в залежності від температури та вологості навколишнього середовища;
- перерву в роботі або завершення фарбування необхідно виконувати в місця стикування поверхонь (кутів);
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити;
- тару та залишки фарби утилізувати згідно з вимогами ДСанПІН 2.2.7.029.

Увага

- роботи виконувати при температурі навколишнього середовища від +5 °C до +30 °C;
- 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 днів;
- гарантійний термін зберігання — 24 місяці з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Зберігати в герметично закритій тарі, в сухому провітрюваному приміщенні, при температурі від +5 °C до +30 °C. Не допускати дії прямих сонячних променів, опалювальних приладів, а також заморожування при транспортуванні та зберіганні фарби.

Упаковка

- пластикове відро, об'єм фарби 4,5 або 9 л.

ДСТУ EN 1062-1:2012 – G₃E₂S₁V₁W₂



Атмосферостійка структурна фарба

FAÇADE TEXTURIT

атмосферостійка структурна фарба з дрібним мармуровим наповнювачем, для оздоблення і захисту міцних мінеральних поверхонь (бетон, штукатурка, таке інше) всередині та зовні будівель. Використовуючи різні інструменти, при нанесенні фарби, можливе отримання необмеженої кількості декоративних ефектів.



ПАРОПРОНИКНА



ТОНУЄТЬСЯ У СВІТЛІ КОЛЬОРИ



ВОДО-, ТА МОРОЗОСТІЙКА



НАДІЙНИЙ ЗАХИСТ ФАСАДУ

Технічні характеристики

Розріджувач	вода
Густина	приблизно 1,6 кг/л
Витрата фарби при одношаровому нанесенні	2–4 м ² /л, витрата фарби на об'єкті залежить від шорсткості та пористості поверхні, а також методу нанесення та умов при фарбуванні
Товщина сухої плівки одного шару	не менше 170 мкм, клас E ₃ , згідно з ДСТУ EN 1062-1:2012
Максимальний розмір часточок наповнювача (зернистість)	середньозерниста, клас S ₂ , < 300 мкм, згідно з ДСТУ EN 1062-1:2012
Паропроникність	висока, клас V ₁ , згідно з ДСТУ EN 1062-1:2012
Водопроникність	низька, клас W ₃ , згідно з ДСТУ EN 1062-1:2012
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.

Властивості

- Для зовнішніх для внутрішніх поверхонь
- Приховує дрібні недоліки поверхні
- Відмінний захист фасаду від атмосферних впливів
- Додатковий захист поверхні від плісняви та грибків
- Не містить токсичних та шкідливих для людини речовин
- Зберігає яскраві кольори протягом тривалого часу
- Зберігає захисні та декоративні властивості в лужному середовищі

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.

Склад

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

Підготовка поверхні (згідно СНиП 3.04.01-87, ДБН В.2.6-22-2001)

- 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;
- цементно-піщані або цементно-вапняні поверхні з невизначеною міцністю обробити ґрунтовкою Siltek Profi E-110;
- перед нанесенням фарби, поверхню обробити ґрунтовкою Siltek Contact E-105, тонованою під колір фінішного покриття;
- прогрунтовані 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 щітки в один шар;
- відразу після нанесення, за допомогою різноманітних інструментів надати поверхні бажаної фактури;
- другий шар наноситься через 4–6 годин, в залежності від температури та вологості навколишнього середовища;
- перерву в роботі або завершення фарбування необхідно виконувати в місця стикування поверхонь (кутів);
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити;
- тару та залишки фарби утилізувати згідно з вимогами ДСанПІН 2.2.7.029.

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;
- гарантійний термін зберігання — 24 місяці з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Зберігати в герметично закритій тарі, в сухому провітрюваному приміщенні, при температурі від +5 °С до +30 °С. Не допускати дії прямих сонячних променів, опалювальних приладів, а також заморожування при транспортуванні та зберіганні фарби.

Упаковка

- пластикове відро, об'єм фарби 4,5 або 9 л.

ДСТУ EN 1062-1:2012 – E₃S₂V₁W₃

Гарантії виробника

Виробник гарантує відповідність матеріалів вказаним технічним характеристикам, лише за умови дотримання технології виконання робіт та застосування в поєднанні з системою матеріалів ТМ Siltek, а також правил транспортування і зберігання.

Виробник не несе відповідальності за використання матеріалів в цілях і умовах, не передбачених інструкціями, що наведені в даному каталозі. Інструкції носять рекомендаційний характер і не замінюють професійної підготовки виконавця. При використанні матеріалів в умовах, які не зазначені в технічних описах, варто самостійно провести додаткові випробування, або звернутись за консультацією до виробника.

Правила безпеки

Матеріали необхідно зберігати в недоступному для дітей місці. Під час роботи захищати органи дихання, запобігати контакту зі шкірою, у разі потрапляння матеріалу в очі — промити чистою водою та, при необхідності, звернутися до лікаря. Відповідність матеріалів ТМ Siltek радіологічним та санітарно-гігієнічним вимогам, що діють на території України, підтверджено висновками.

Виробник ПрАТ «Термінал-М»

Адреса: 04074, м. Київ, вул. Резервна, 8

Відділ продажу — тел. (044) 507-12-15(17)

Технічна підтримка — тел. (044) 507-03-66, 507-12-18

Докладніше про продукцію SILTEK дізнавайтесь на нашому сайті www.Siltek.ua

Загальні рекомендації по підбору підлог

СФЕРИ ЗАСТОСУВАННЯ ТА ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ	F-55	FM-10	F-20	F-22	F-35	F-50	FM-57	F-5
Для внутрішніх поверхонь	+	+	+	+	+	+	+	+
Для зовнішніх поверхонь	+	-	+	+	+	-	+	+
Загальна товщина шару	40-100	10-100	10-100	5-40	5-50	2-40	3-80	-
Можливість влаштування як фінішне покриття	-	-	-	-	+	-	+	+
Пересування навантажувачів та автотранспорту на гумовому ході	-	-	-	-	+	-	+	+
Можливість технологічного пересування через, годин	24	6	24	24	6	8	6	12
В СИСТЕМІ ТЕПЛА ПІДЛОГА								
водяний та електричний підігрів	-	+***	+***	+	+	+	+	-
МІНІМАЛЬНА ТОВЩИНА ШАРУ ПІДЛОГИ								
на поверхнях, що не деформуються	40	10	10	5	5	2	3	-
на поверхнях що деформуються	60	40	40	40	40	40	40	-
над опалювальними елементами	-	25	25	25	25	25	25	-
Витрата сухої суміші на 1 м ² при товщині шару 10 мм (кг)	18	20	20	18	20	17	18	4-5
ПОДАЛЬШЕ ОПОРЯДЖЕННЯ ПІДЛОГИ ЧЕРЕЗ, ДІБ								
можливість укладання керамічних та кам'яних плит	7	3	3	3	1	3	1	-
можливість укладання лінолеуму, ковроліна, ламінату, паркета	28	7	28	7	7	7	7	-
МОЖЛИВІСТЬ МАШИННОГО 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

Загальні рекомендації по підбору клеїв для плитки

СФЕРИ ЗАСТОСУВАННЯ ТА ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ	T-80	T-801	T-81	T-82	T-83	T-84	T-95	T-99
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 1600 см ²)	+	+	+	+	+ Підлоги	+	+	+
до 60x60 см (до 3600 см ²)	-	+	+	+	+ Підлоги	+ Підлоги	+	+
більше 60x60 см (більше 3600 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 Arm-mix E-120

+* - Дозволяється облицювання горизонтальних поверхонь плитками «грес» розміром не більше, ніж 30x30 см.

+** - Можливе з попередньою обробкою поверхні Siltek Contact E-105

Виробник: ПрАТ «Термінал-М»
04074, Україна, м. Київ, вул. Резервна, 8
Відділ продажу: (044) 507-12-15 (17)
Технічна підтримка: (044) 507-03-66, 507-12-18
siltek.ua