

# SILTEK T-81

## КЛЕЙ ДЛЯ ПЛИТКИ ВИСОКОЕЛАСТИЧНИЙ

МІШОК 25 кг

Артикул: 1300 0228

### ЗАСТОСУВАННЯ

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

### ВЛАСТИВОСТІ

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

### СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Грунтівки: E-100, E-106, E-112;

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

### СКЛАД

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

### ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

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

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

### ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

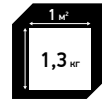
- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 5,75–6,25 л води на 1 мішок Siltek T-81 (0,23–0,25 л на 1 кг сухої суміші);
- поступово додати суху суміш і перемішати низькооборотним міксером до отримання однорідної, пастоподібної маси без грудок;
- витримати розчинну суміш приблизно 3–5 хвилин, потім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



КІЛЬКІСТЬ ВОДИ НА МІШОК



АДГЕЗІЯ ДО БЕТОНУ



ВИТРАТА СУХОЇ СУМІШІ ПРИ ТОВЩИНІ ШАРУ 1 мм



ТЕХНОЛОГІЧНЕ ПЕРЕСУВАННЯ ТА РОЗШИВКА ШВІВ



«ТЕПЛА ПІДЛОГА»

### ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

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

### ВИКОНАННЯ РОБІТ

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

### УПАКОВКА

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

### УВАГА

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

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