

SILTEK T-80

КЛЕЙ ДЛЯ ПЛИТКИ

МІШОК 25 кг

Артикул: 1300 0226

ЗАСТОСУВАННЯ

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

ВЛАСТИВОСТІ

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

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Грунтівки: E-100, E-106, E-112;

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

Композиція: Arm-mix E-120.

СКЛАД

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

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

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

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

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

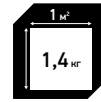
- у чисту робочу ємність налити воду або композицію Siltek Arm-mix E-120 з розрахунку:
 - 4,75–5,25 л води на 1 мішок Siltek T-80 (0,19–0,21 л на 1 кг сухої суміші);
 - 5,0–5,5 л композиції Siltek Arm-mix E-120 на 1 мішок Siltek T-80 (0,20–0,22 л на 1 кг сухої суміші);
- поступово додати суху суміш і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



КІЛЬКІСТЬ ВОДИ НА МІШОК



АДГЕЗІЯ ДО БЕТОНУ



ВИТРАТА СУХОЇ СУМІШІ ПРИ ТОВЩИНІ ШАРУ 1 мм



ТЕХНОЛОГІЧНЕ ПЕРЕСУВАННЯ ТА РОЗШИВКА ШВІВ

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

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

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

ВИКОНАННЯ РОБІТ

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

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

УПАКОВКА

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

УВАГА

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

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