

ІНСТРУКЦІЯ

SILTEK T-80 “КЛЕЙ ДЛЯ ПЛИТКИ”

Застосування: для приклеювання керамічних плиток розміром не більше ніж 50x50 см із водопоглинанням більше 1% на горизонтальні та вертикальні поверхні (бетон, цегляне мурування, цементно-піщані, цементно-вапняні та гіпсові штукатурки, стяжки), що не деформуються, у сухих та вологих приміщеннях. Дозволяється облицювання горизонтальних поверхонь плитками із водопоглинанням менше 1% (керамограніт), розміром не більше ніж 40x40 см. Для кріплення плиток зовні будівель слід застосовувати суху суміш Siltek T-80 з використанням композиції Siltek Arm-mix E-120 замість води.

Властивості:

- Стійкий до сповзання;
- Високопластичний;
- Облицювання плиткою площею до 0,25 м²;
- Міцність на відрив $\geq 0,8$ МПа.

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

Технічні характеристики:

Термін придатності розчинової суміші ¹	не менше 2 годин
Міцність зчеплення при: - відриві ¹ - відриві після витримування у воді ² - відриві після теплового старіння ² - відриві після циклів заморожування і відтавання ²	не менше 0,8 МПа не менше 0,5 МПа не менше 0,5 МПа не менше 0,5 МПа
Відкритий час ¹	не менше 20 хвилин
Час коригування ¹	не менше 15 хвилин
Зсув (Т)	не більше 0,5 мм
Можливість технологічного пересування та розшивки швів ¹	через 24 години
Морозостійкість ²	не менше 50 циклів
Температура експлуатації	від 0°C до +40 °C (від -30 °C до +70 °C) ²
Реакція на вогонь	клас А1
Витрата сухої суміші на 1 м ² при товщині шару 1 мм	приблизно 1,4 кг

¹ 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.

² З використанням Siltek Arm-mix E-120.

Рекомендована витрата сухої суміші на 1 м ² та розмір зубчатого шпателю (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	1,9
від 5x5 до 10x10 (25-100 см ²)	4x4	2,4
від 10x10 до 20x20 (100-400 см ²)	6x6	3,7
від 20x20 до 30x30 (400-900 см ²)	8x8	4,9
від 30x30 до 40x40 (900-1600 см ²)	10x10	6,2
від 40x40 і більше (>1600см ²)	12x12	7,3

Підготовка поверхні (згідно з ДСТУ-Н Б А.3.1-23:2013, ДСТУ-Н Б В.2.6-212:2016):

- 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, для знезараження та захисту поверхні від біологічних утворень використовувати антисептичний засіб 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 ТМ Siltek згідно інструкцій та відповідно до призначення;
- для забезпечення кращого зчеплення облицювального виробу до поверхні рекомендується застосовувати ґрунтівки ТМ Siltek відповідно до призначення:
 - цегляне мурування та міцні цементно-піщані поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Universal E-100, витримати не менше 4 годин;
 - поверхні з ніздрюватого бетону, а також гіпсові та гладкі бетонні поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Beton Contact E-106, витримати не менше 8 годин.

Приготування розчинової суміші:

- у чисту робочу ємність налити воду або композицію Siltek Arm-mix E-120 з розрахунку:
 - 5,25 – 5,75 л на 1 мішок Siltek T-80 (0,21 - 0,23 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 низькообертним міксером до отримання однорідної, пастоподібної маси без грудок;
- витримати розчинну суміш приблизно 3 – 5 хвилин, потім знову перемішати.

Виконання робіт:

- плитку попередньо не змочувати у воді;
- розчинну суміш нанести на поверхню та розподілити за допомогою шпателя по площі, яку можна облицювати протягом 20 хвилин, після чого розрівняти зубчастим шпателем (розмір зубців залежить від площі й типу плитки);
- при виконанні облицювальних робіт зовні будівель та для приклеювання плиток із водопоглинанням менше 1% рекомендується застосовувати двосторонній (комбінований) метод нанесення розчинової суміші.
- при двосторонньому методі клей нанести як на поверхню основи, так і на зворотній бік облицювального виробу, що веде до підвищення міцності зчеплення плитки з поверхнею;
- облицювальний виріб укласти на клейовий шар (товщина шару не більше 10 мм), притиснути з деяким зусиллям, зафіксувати на кілька секунд та відкоригувати положення плитки за допомогою рівня;
- облицювання виконувати не заповнюючи шви, для отримання швів однакової ширини рекомендується використовувати розшивочні хрестики або системи вирівнювання плитки (СВП);
- заповнення швів на стінах виконувати не раніше ніж через 12 годин, на підлогах через 24 години після облицювання. Для заповнення швів рекомендується використовувати Siltek Fuga.

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

Увага:

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С;
- застосовувати для облицювання плиткою з довшою стороною не більше 600 мм (площа плитки до 0,25 м²);
- колір суміші може відрізнятися в залежності від партії виробництва, що не впливає на технічні характеристики та властивості матеріалу.

Правила безпеки:

- зберігати в недоступному для дітей місці;
- під час роботи захищати органи дихання;
- запобігати контакту зі шкірою;
- у разі потрапляння суміші в очі – промити чистою водою та, при необхідності, звернутися до лікаря.

Гарантії виробника: виробник гарантує відповідність вказаним фізико-технічним властивостям суміші Siltek T-80 лише протягом строку придатності та за умови дотримання технології нанесення, застосування в поєднанні з системою матеріалів ТМ Siltek, а також правил транспортування і зберігання. Виробник не несе відповідальності за використання матеріалу в цілях і умовах, не передбачених даним описом, який має рекомендаційний характер і не замінює професійної підготовки виконавця. При використанні матеріалу в умовах, які не зазначені в даному технічному описі, варто самостійно провести додаткові випробування, або звернутись за консультацією до виробника.

Виробник ПрАТ «Термінал-М»

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

Відділ продажів – тел. (044) 507-12 -15 (17)

Технічна підтримка – тел. (044) 507-03-66

Відповідність радіологічним та санітарно-гігієнічним вимогам підтверджена висновками.

Ц.1.3К1 ДСТУ Б В.2.7-126:2011