

ІНСТРУКЦІЯ

SILTEK T-91 “КЛЕЙ ДЛЯ ШИРОКОФОРМАТНОЇ ПЛИТКИ ВИСОКОЕЛАСТИЧНИЙ”

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 (бетон, гіпсокартон, OSB тощо). Застосовується при облицюванні балконів, басейнів, терас, цокольної частини будівель, плитка на плитку та всіх типів систем «тепла підлога». Може застосовуватися для облицювання барбекю, мангалів, камінів та печей, як всередині так і зовні будівель.

Властивості:

- Стійкий до сповзання;
- Для систем «тепла підлога»
- Облицювання плиткою площею до 3 м²;
- Високоеластичний.

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

Технічні характеристики:

Термін придатності розчинової суміші*	не менше 3 годин
Міцність зчеплення з бетонною поверхнею через 28 діб* - в повітряно-сухих умовах - після замочування у воді - навперемінного заморожування і відтавання, 75 циклів - температурного впливу (+70 °С)	не менше 1,4 МПа не менше 1,0 МПа не менше 1,0 МПа не менше 1,0 МПа
Прогин	не менше 2,5 мм
Відкритий час*	не менше 30 хвилин
Час коригування*	не менше 20 хвилин
Можливість технологічного пересування та розшивки швів*	через 48 годин
Морозостійкість	не менше 75 циклів
Сповзання	не більше 0,5 мм/м
Кількість води для приготування розчинової суміші	6,0 – 6,5 л
Температура експлуатації	від –30 °С до +90 °С
Витрата сухої суміші на 1 м ² при товщині шару 1 мм	приблизно 1,3 кг

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

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

Рекомендована витрата сухої суміші на 1 м ² та розмір зубчатого шпателя (може змінюватись в залежності від нерівності поверхні та навичок виконавця)		
Розмір плитки, см	Розмір зубців, мм	Витрата суміші, кг/м ²
до 30x30 (900 см ²)	8x8	3,5
від 30x30 до 60x60 (900-3600 см ²)	10x10	5,6
більше 60x60 (≥ 3600 см ²)	-	6,5

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-91 не пізніше ніж за 48 годин 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 приклеювання плитки розміром більше 90x90 см поверхня повинна бути максимально рівною;
- 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, OSB, 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 з розрахунку 6,0 – 6,5 л на 1 мішок Siltek T-91 (0,24 - 0,26 л на 1 кг сухої суміші);
- поступово додати суху суміш і перемішати низькооборотним міксером до отримання однорідної, пастоподібної маси без грудок;
- витримати 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;
- суміш нанести та розподілити по поверхні основи та розрівняти зубчастим шпателем надавши гребінчасту структуру (розмір зубців залежить від площі й типу плитки);
- при виконанні облицювальних робіт рекомендується застосовувати 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;
- облицювальний виріб укласти на клейовий шар, притиснути з деяким зусиллям, зафіксувати на кілька секунд та відкоригувати положення плитки за рівнем, положення плитки можна коригувати протягом наступних 20 хвилин;
- облицювання виконувати не заповнюючи шви, для отримання швів однакової ширини рекомендується використовувати розшивочні хрестики або системи вирівнювання плитки (СВП);
- заповнення швів виконувати Siltek Fuga, не раніше ніж через 48 годин після облицювання.

Упаковка:

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

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;
- колір суміші може відрізнитися 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 сухої суміші Siltek T-91 та розчинової суміші вказаним технічним характеристикам, 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 даною інструкцією. Інструкція носить 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.1.3К4 ДСТУ Б В.2.7-126:2011

С2ТЕ S1 ДСТУ EN 12004:2020