

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС

SILTEK T-82 “КЛЕЙ ДЛЯ МАРМУРУ”

Застосування: для облицювання всіх видів недеформівних мінеральних горизонтальних та вертикальних поверхонь плитами з мармуру та природного каменю розміром до 80x80 см, всередині та зовні будівель. Ефективний для приклеювання мозаїчних плиток, в тому числі скляних та при опорядженні фундаментів, басейнів, терас і влаштування систем «тепла підлога».

Властивості:

- білого кольору;
- міцність зчеплення $\geq 1,2$ Н/мм²;
- для систем «тепла підлога»;
- ефективний для плит великого розміру.

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

Технічні характеристики:

Кількість води для приготування розчинової суміші	6,0 – 6,5 л на 25 кг сухої суміші
Термін придатності розчинової суміші ¹	не менше 2 годин
Міцність зчеплення при відриві: - за нормальних умов ¹ - після витримування у воді - після теплового старіння - після циклів заморожування і відтавання	не менше 1,2 Н/мм ² не менше 1 Н/мм ² не менше 1 Н/мм ² не менше 1 Н/мм ²
Відкритий час ¹	не менше 20 хвилин
Час коригування ¹	не менше 15 хвилин
Технологічне пересування ¹	через 24 години
Розшивка та заповнення швів: - на вертикальних поверхнях ¹ - на горизонтальних поверхнях ¹	через 12 годин через 24 години
Зсув	не більше 0,5 мм
Температура експлуатації	від –30 °С до +70 °С
Витрата сухої суміші на 1 м ² при товщині шару 1 мм	приблизно 1,2 кг

¹ За нормальних умов – температура (23 ± 2) °С, відносна вологість повітря 50 ± 5 % згідно з ДСТУ EN 12004-1:2020. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилитись від вказаних в таблиці.

Рекомендована витрата сухої суміші на 1 м² 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
до 30x30 (900 см ²)	8x8	4,2
від 30x30 до 60x60 (900-3600 см ²)	10x10	5,3
більше 60x60 (≥ 3600 см ²)	12x12	6,2

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-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 ТМ Siltek згідно інструкцій та відповідно до призначення. Для приклеювання плитки розміром більше 60x60 поверхня повинна бути максимально рівною;
- для забезпечення кращого зчеплення облицювального виробу до поверхні рекомендується застосовувати ґрунтівки ТМ Siltek відповідно до призначення:
 - цегляне мурування, бетонні, міцні гіпсові та цементно-піщані поверхні обробити ґрунтовкою Siltek Universal E-100, витримати не менше 4 годин;
 - поверхні з ніздрюватого бетону та вертикальні бетонні поверхні обробити ґрунтовкою 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 води на 1 мішок Siltek T-82 (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 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, приклеюванні плиток із водопоглинанням менше 1% або плитками розміром більше 600x600 мм, 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. Загальна товщина шару розчинової суміші не повинна перевищувати 10 мм;
- облицювальний виріб укласти на клейовий шар, 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 вертикальних поверхнях виконувати не раніше, ніж через 12 годин, на горизонтальних через 24 години після облицювання. Для заповнення швів рекомендується використовувати Siltek Fuga.

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. 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;
- температурне навантаження системи «тепла підлога» допускається не раніше ніж через 28 днів після облицювання;
- застосовувати для облицювання плиткою з довшою стороною не більше 1200 мм (площа плитки до 0,65 м²);
- 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;
- всю необхідну інформацію з описом основних характеристик і можливої небезпеки, яка може виникнути при використанні, зберіганні або транспортуванні клею для плитки, вказана в паспорті безпеки, який можна отримати за запитом.

Гарантії виробника:

- виробник гарантує відповідність вказаним фізико-технічним властивостям суміші Siltek T-82 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. 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

Гаряча лінія – тел. 0 (800) 60-70-55

Відповідність радіологічним та санітарно-гігієнічним вимогам підтверджена висновками.

С2Т ДСТУ EN 12004-1:2020