

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС

SILTEK T-801 “КЛЕЙ ДЛЯ ПЛИТКИ ТА КАМЕНЮ УНІВЕРСАЛЬНИЙ”

Застосування: для приклеювання всіх типів облицювальних плиток (крім мармурових) із водопоглинанням від 0 % на горизонтальні та вертикальні поверхні (бетон, цегляне мурування, цементно-піщані, цементно-вапняні та гіпсові штукатурки, стяжки тощо), всередині та зовні будівель. Ефективний при облицюванні балконів, терас, цокольної частини будівель та при влаштуванні систем «тепла підлога».

Властивості:

- Для систем «тепла підлога»
- Водно- та морозостійкий
- Ефективний для плит площею до 0,65 м²
- Для будь-яких типів облицювальних плиток та природного каменю
- Міцність зчеплення – 1,0 МПа

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

Технічні характеристики:

Кількість води для приготування розчинової суміші	5,5 – 6,0 л на 25 кг сухої суміші
Термін придатності розчинової суміші ¹	не менше 3 годин
Міцність зчеплення при відриві: - за нормальних умов ¹ - після витримування у воді - після теплового старіння - після циклів заморожування і відтавання	не менше 1 МПа не менше 1 МПа не менше 1 МПа не менше 1 МПа
Відкритий час ¹	не менше 20 хвилин
Час коригування ¹	не менше 15 хвилин
Технологічне пересування ¹	через 48 годин
Розшивка та заповнення швів: - на вертикальних поверхнях ¹ - на горизонтальних поверхнях ¹	через 24 години через 48 годин
Температура експлуатації	від –30 °С до +70 °С
Витрата сухої суміші на 1 м ² при товщині шару 1 мм	приблизно 1,3 кг

¹ За нормальних умов – температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %.

У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилятися 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	4,6
від 30x30 до 60x60 (900-3600 см ²)	10x10	5,7
більше 60x60 (≥ 3600 см ²)	12x12	6,8

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-801 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 60х60 поверхня повинна бути максимально рівною;
- для забезпечення кращого зчеплення облицювального виробу до поверхні рекомендується застосовувати ґрунтівки ТМ Siltek відповідно до призначення:
 - цегляне мурування, гіпсові та міцні цементно-піщані поверхні обробити ґрунтовкою Siltek Universal E-100, витримати не менше 4 годин;
 - поверхні з ніздрюватого бетону, OSB 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 5,5 – 6,0 л води на 1 мішок Siltek T-801 (0,22 – 0,24 л на 1 кг сухої суміші);
- поступово додати суху суміш і перемішати низькообертовим 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, приклеюванні плиток із водопоглинанням менше 1% або плитками розміром 600х600 мм і більше, 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 24 години, на горизонтальних через 48 годин 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;

- не застосовувати в системі «тепла підлога» з електричним підігрівом в прямому контакті з нагрівальними елементами;
- температурне навантаження системи «тепла підлога» допускається не раніше ніж через 28 діб після облицювання;
- перед облицюванням гіпсових поверхонь у приміщеннях з помірною вологістю (кухні, ванні кімнати тощо), улаштувати гідроізоляцію Siltek Prooflex;
- застосовувати для облицювання плиткою з довшою стороною не більше 1200 мм (площа плитки до 0,65 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-801 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.