

## ІНСТРУКЦІЯ

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

**Застосування:** для приклеювання всіх типів облицювальних плиток (крім мармурових) розміром до 80x80 см із водопоглинанням від 0 до 20 % на горизонтальні та вертикальні поверхні (бетон, цегляне мурування, цементно-піщані, цементно-вапняні та гіпсові штукатурки, стяжки), всередині та зовні будівель. Ефективний при облицюванні балконів, терас, цокольної частини будівель та при влаштуванні систем «тепла підлога».

**Властивості:**

- Для систем «тепла підлога»;
- Водо- та морозостійкий;
- Ефективний для плит великого розміру;
- Для будь-яких типів облицювальних плиток та природного каменю;
- Міцність на відрив – 1,0 МПа.

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

**Технічні характеристики:**

Термін придатності розчинової суміші*	3-3,5 години
Міцність зчеплення з бетонною поверхнею через 28 діб*	не менше 1,0 МПа
Відкритий час*	не менше 20 хвилин
Час коригування*	не більше 15 хвилин
Можливість технологічного пересування та розшивки швів*	через 48 годин
Морозостійкість	не менше 50 циклів
Температура експлуатації	від –30 °С до +70 °С
Витрата сухої суміші на 1 м <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> та розмір зубчатого шпателя (може змінюватись в залежності від нерівності поверхні та навичок виконавця)		
Розмір плитки, см	Розмір зубців, мм	Витрата суміші, кг/м <sup>2</sup>
до 30x30 (900 см <sup>2</sup> )	8x8	4,6
від 30x30 до 60x60 (900-3600 см <sup>2</sup> )	10x10	5,7
більше 60x60 (≥ 3600 см <sup>2</sup> )	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 TM 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 TM 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 5,25 – 5,75 л води на 1 мішок Siltek T-801 (0,21 - 0,23 л на 1 кг сухої суміші);
- поступово додати суху суміш і перемішати низькооборотним 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 наносити лише на площу, яку можна облицювати протягом 20 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 наносять як на поверхню, так і на зворотній бік облицювального виробу, що підвищує міцність 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 15 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. 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;
- застосовувати для облицювання плиткою з довшою стороною не більше 1200 мм (площа плитки до 0,64 м<sup>2</sup>);
- 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-801 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.1.3К2 ДСТУ Б В.2.7-126:2011**

**С2Т ДСТУ EN 12004:2020**

