

## ТЕХНІЧНИЙ ОПИС

### SILTEK T-803 “КЛЕЙ ДЛЯ ПЛИТКИ ГРЕС”

**Застосування:** для приклеювання керамогранітних (GRES) та керамічних облицювальних виробів розміром не більше ніж 60x60 см на горизонтальні та вертикальні поверхні (бетон, цегляне мурування, цементно-піщані, цементно-вапняні та гіпсові штукатурки, стяжки тощо).

**Властивості:**

- Стійкий до сповзання;
- Водо- та морозостійкий;
- Зручний у застосуванні;
- Міцність зчеплення – 1 МПа.

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

**Технічні характеристики:**

Кількість води для приготування розчинової суміші	5,0 – 5,5 л на 25 кг сухої суміші
Термін придатності розчинової суміші <sup>1</sup>	не менше 3 годин
Міцність зчеплення при відриві: - за нормальних умов <sup>1</sup> - після витримання у воді - після теплового старіння - після циклів заморожування і відтавання	≥ 1,0 МПа ≥ 0,8 МПа ≥ 0,8 МПа ≥ 0,8 МПа
Відкритий час <sup>1</sup>	не менше 20 хвилин
Час коригування <sup>1</sup>	не менше 15 хвилин
Можливість технологічного пересування, розшивки та заповнення швів <sup>1</sup>	через 48 годин
Температура експлуатації	від –30 °С до +50 °С
Витрата сухої суміші на 1 м <sup>2</sup> при товщині шару 1 мм	приблизно 1,35 кг

<sup>1</sup> 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)		
<b>Розмір плитки, см</b>	<b>Розмір зубців, мм</b>	<b>Витрата суміші, кг/м<sup>2</sup></b>
до 30x30 (900 см <sup>2</sup> )	8x8	4,8
від 30x30 до 60x60 (900-3600 см <sup>2</sup> )	10x10	6,0

**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-803 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, гіпсові та міцні цементно-піщані поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Universal E-100, витримати не менше 4 годин;
  - поверхні з ніздрюватого бетону та вертикальні 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 5,0 – 5,5 л води на 1 мішок Siltek T-803 (0,2 - 0,22 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 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 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 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;
- дозволяється облицювання плиткою з довшою стороною не більше 900 мм (площа плитки до 0,36 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;
- 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-803 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.**

**С1Т ДСТУ EN 12004-1:2020**