

## ТЕХНІЧНИЙ ОПИС

### SILTEK T-84 “КЛЕЙ ДЛЯ ОБЛИЦЮВАННЯ КАМІНІВ ТА ПЕЧЕЙ”

**Застосування:** для облицювання поверхонь печей, камінів, димоходів всередині приміщень клінкерними, теракотовими та майоліковими плитками, а також інших поверхонь всіма типами природних та штучних облицювальних виробів крім мармурових (світлих порід) розміром до 60х60 см. Рекомендується застосовувати в температурному інтервалі до +150 °С. Дозволяється застосовувати для облицювання в системі водяного підігріву підлог. Ефективний для вирівнювання поверхонь камінів та печей шаром до 10 мм перед подальшим опорядженням.

**Властивості:**

- Витримує тривалий нагрів до +90 °С
- Стійкий до сповзання
- Міцне зчеплення з поверхнею
- Для систем водяного підігріву підлог

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

**Технічні характеристики:**

Кількість води для приготування розчинової суміші	6,0 – 6,5 л на 25 кг сухої суміші
Термін придатності розчинової суміші <sup>1</sup>	не менше 2 годин
Міцність зчеплення при відриві: - за нормальних умов <sup>1</sup> - після витримання у воді - після теплового старіння	не менше 1,0 МПа не менше 0,8 МПа не менше 0,8 МПа
Відкритий час <sup>1</sup>	не менше 20 хвилин
Час коригування <sup>1</sup>	не менше 10 хвилин
Можливість заповнення та розшивки швів <sup>1</sup>	через 24 годин
Температура експлуатації	від – 20 °С до +150 °С
Витрата сухої суміші на 1 м <sup>2</sup> при товщині шару 1 мм	приблизно 1,2 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.

**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;
- перед облицюванням каміни, печі та димоходи які не були в експлуатації необхідно протопити протягом 24 годин, за 3 доби до початку виконання робіт;
- підготовленні для облицювання поверхні камінів, печей та димоходів не потребують ґрунтування. В інших випадках рекомендується застосовувати ґрунтівки ТМ Siltek відповідно до призначення;
- незначні дефекти, нерівності, тріщини глибиною до 10 мм рекомендується відремонтувати за допомогою цієї ж клейової суміші Siltek T-84 не раніше ніж за 24 години до початку виконання облицювальних робіт;
- поверхні камінів та печей, що вирівнювались за допомогою клею, витримати перед облицюванням не менше 3 діб, не допускаючи пересихання.

### **Приготування розчинової суміші:**

- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 6,0 – 6,5 л води на 1 мішок Siltek T-84 (0,24 - 0,26 л на 1 кг сухої суміші);
- поступово додати суху суміш і перемішати низькооберттовим 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);
- для приклеювання плиток із водопоглинанням менше 1% 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);
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

### **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;
- дозволяється облицювання плиткою з довшою стороною не більше 800 мм (площа плитки до 0,36 м<sup>2</sup>);
- температурне навантаження облицьованих за допомогою клею Siltek T-84 поверхонь допускається не раніше ніж через 28 діб після облицювання;
- суцільне вирівнювання поверхні товщиною до 10 мм виконати не раніше, ніж за 3 доби до облицювання;
- не приклеювати облицювальні вироби до поверхонь, які виготовлені з гіпсу;
- 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-84 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**