

## ТЕХНІЧНИЙ ОПИС

### SILTEK T-88 “КЛЕЙ ДЛЯ ГІПСОКАРТОНУ”

**Застосування:** для приkleювання гіпсокартонних та гіпсоволокнистих листів на цегляні, бетонні, піно- та газобетонні, оштукатурені тощо, поверхні стін із нерівністю від 5 до 30 мм, всередині будівель. Рекомендується застосовувати для зведення перегородок з гіпсовых блоків та монтажу гіпсовых плит. Ефективний для приkleювання декоративних гіпсовых виробів (плитки, багети, розетки тощо).

**Властивості:**

- Високоадгезійний;
- Високопластичний;
- Стійкий до сповзання;
- Зручний у застосуванні

**Склад:** гіпс, фракціоновані заповнювачі, модифікуючі добавки.

**Технічні характеристики:**

Кількість води для приготування розчинової суміші:	7,5 – 8,0 л 8,75– 9,25 на 25 кг сухої суміші
Термін придатності розчинової суміші <sup>1</sup>	не менше 30 хвилин
Міцність зчеплення з бетонною поверхнею <sup>1</sup> :	не менше 0,3 МПа не менше 0,5 МПа
Міцність на стиск через 7 діб <sup>1</sup>	не менше 7,5 МПа
Можливість подальшого опорядження <sup>1</sup>	через 24 години
Температура експлуатації	від 0 °C до +70 °C
Витрата сухої суміші на 1 м <sup>2</sup> :	приблизно 6 кг приблизно 1,5 кг

<sup>1</sup> За нормальних умов – температура +20 °C, відносна вологість повітря 60 %.

У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилятись 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 приkleювання 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;
- при нерівності поверхні більше 30 мм, використати штукатурки ТМ Siltek згідно інструкцій та відповідно до призначення;
- бетонні та цементно-піщані поверхні перед початком приkleювання виробів з гіпсу необхідно витримати не менше 28 діб;
- для забезпечення кращого зчеплення облицювального виробу з поверхнею рекомендується застосовувати ґрунтівки ТМ 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, а також гіпсові та гладкі бетонні поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Beton Contact E-106, витримати не менше 8 годин.

## **Приготування розчинової суміші:**

- для приkleювання гіпсокартону
  - у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 7,5 – 8,0 л на 1 мішок Siltek T-88 (0,3 - 0,32 л на 1 кг сухої суміші);
- для приkleювання гіпсової плитки:
  - у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 8,75– 9,25 л на 1 мішок Siltek T-88 (0,35 - 0,37 л на 1 кг сухої суміші);
- поступово додати суху суміш і перемішати низькообертовим міксером до отримання однорідної, пастоподібної маси без грудок;
- витримати розчинову суміш приблизно 3 – 5 хвилин, потім знову перемішати
- для замішування суміші рекомендується використовувати воду температурою від +10 °C до +30 °C.

## **Виконання робіт:**

### **при влаштуванні гіпсокартону**

- розчинову суміш нанести на поверхню гіпсокартонних листів у вигляді маяків діаметром не менше 100 мм на відстані 15-20 см один від одного; за допомогою кельми або шпателя з нержавіючої сталі;
- лист приклести до поверхні і злегка притиснути, положення листа можна коригувати протягом наступних 10 хвилин, користуючись при цьому рівнем;
- потрібна кількість нанесеної розчинової суміші розраховується таким чином, щоб при притисненні, площа контакту листа та клейової суміші складала не менше 60%, а товщина шару розчинової суміші між листом та поверхнею складала не менше 5 мм;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити (залишки попередньої розчинової суміші скорочують терміни тужавлення);

### **при влаштуванні плитки та декоративних елементів:**

- розчинову суміш наносити лише на площину, яку можна облицювати протягом 15 хвилин;
- при виконанні облицювальних робіт можна застосовувати як односторонній, так і двосторонній (комбінований) метод нанесення розчинової суміші. При двосторонньому методі клей наносять як на поверхню, так і на зворотній бік облицювального виробу, що веде до підвищення міцності зчеплення плитки з поверхнею;
- суміш нанести на поверхню та розрівняти зубчастим шпателем (розмір зубців залежить від площини й типу плитки);
- для досягнення кращого зчеплення, плитку або декоративні елементи потрібно обережно вдавити в клейову розчинову суміш несильними повторними рухами, положення плитки можна коригувати протягом наступних 60 секунд (що залежить від водопоглинання плитки і основи, а також кліматичних умов).

## **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 °C та вологості не вище 75 %. Срок 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 °C до +30 °C;
- заповнення швів між гіпсокартонним та гіпсоволокнистими листами рекомендується виконувати сумішшю Siltek Acryl Finish з застосуванням армуючої стрічки, не раніше ніж через 24 години після їх приkleювання;
- металеві елементи обробити ґрунтівкою Siltek Beton Contact E-106 не раніше, ніж за 8-12 годин до нанесення клею Siltek T-88;
- товщину шару клею для гіпсової плитки обирати відповідно до форми та геометричних розмірів плитки;
- забороняється додавати воду в розчинову суміш після її ущільнення (початку тужавлення) - це може призвести до зниження міцності і адгезії розчину;

- товщина шару клейової розчинової суміші не повинна перевищувати 30 мм;
- 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 Т-88 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 звернутися 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.**

**Г.2.ЗК6 ДСТУ Б В.2.7-126:2011**