

## ІНСТРУКЦІЯ

### SILTEK S-17 “ДЕКОРАТИВНО-АРМУВАЛЬНА СУМІШ”

**Застосування:** для влаштування декоративно-захисного шару в системі фасадної теплоізоляції, в тому числі при застосуванні мінераловатного утеплювача та фактурного оздоблення мінеральних поверхонь стін та стель всередині та зовні будівель, перед нанесенням водно-дисперсійних фарб. Має дрібнозернисту фактуру, можливе шпаклювання і вирівнювання старих структурних штукатурок, а також фінішного вирівнювання поверхонь.

#### Властивості:

- Ручного та механізованого нанесення;
- Білого кольору;
- Стійка до ударів;
- Водо- та морозостійка;
- Паропроникна;
- Зручна у застосуванні;
- Не містить шкідливих та токсичних для людини речовин.

**Склад:** білий високоякісний цемент, суміш фракціонованих мінеральних наповнювачів, целюлозні волокна, модифікуючі добавки.

#### Технічні характеристики:

Товщина шару	до 10 мм
Термін придатності розчинової суміші*	не менше 120 хв
Міцність зчеплення розчину (після зберігання в повітряно-сухих умовах, при витримуванні у воді та при наперемінному заморожуванні/відтаюванні): - з пінополістиролом - з мінеральною ватою - з бетонною поверхнею	не менше 0,08 МПа не менше 0,015 МПа не менше 0,8 МПа
Паропроникність	не менше 0,05 мг/м <sup>2</sup> *год*Па
Коефіцієнт водопоглинання	не більше 0,5 кг/м <sup>2</sup> *√год
Ударна міцність через 28 діб*	не менше 3 Дж
Морозостійкість	не менше 50 циклів
Температура експлуатації	від -50 °С до +70 °С
Витрата сухої суміші на 1 м <sup>2</sup> поверхні при: - армуванні - шпаклюванні - декоративному оздобленні	від 4 до 6 кг від 3 до 4,8 кг від 5,5 до 8 кг

\* 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.

**Підготовка поверхні (згідно з ДСТУ-Н Б А.3.1-23:2013, ДСТУ-Н Б В.2.6-212:2016):**

#### для влаштування гідрозахисного армованого шару:

- влаштування гідрозахисного армованого шару виконується не раніше, ніж через 2 доби після приклеювання теплоізоляційних плит;
- якщо стики пінополістирольних плит мають нерівності, їх необхідно відшліфувати. Пошкодження або щілини між теплоізоляційними плитами шириною більше 2 мм заповнити смугами з того ж самого утеплювача, використовуючи суміш Siltek T-85;
- поверхня теплоізоляційних плит перед влаштуванням гідрозахисного армованого шару повинна бути сухою, чистою та без будь-яких речовин, що знижують адгезію;

#### **для влаштування декоративного шару:**

- підготовлена для опорядження 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;
- для забезпечення кращого зчеплення Siltek S-17 з поверхнею рекомендується застосовувати ґрунтівки ТМ Siltek відповідно до призначення:
  - міцні цементно-піщані, цементно-вапняні 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:**

- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 4,75 – 5,25 л на 1 мішок Siltek S-17 (0,19 – 0,21 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:**

##### **для влаштування гідрозахисного армуючого шару:**

- товщина гідрозахисного армованого шару при оздобленні декоративними штукатурками має становити не менше ніж 3 мм, а при використанні фасадних фарб – не менше ніж 5 мм;
- на поверхню приклеєного утеплювача нанести перший шар розчинової суміші, товщиною до 2 мм і шириною, яка на 10 см більша від ширини лугостійкої фасадної сітки;
- поступово втопити сітку та розрівняти її, так щоб не було складок (кожна наступна смуга сітки повинна на 10 см по довжині і ширині перекривати попередню);
- за допомогою шпателя нанести другий шар розчинової суміші, товщиною від 1 до 2 мм та вирівняти поверхню;
- для влаштування поверхні товщиною не менше ніж 5 мм, нанесення виконувати в три шари способом «мокре по мокрому»;
- після закінчення робіт інструмент ретельно вимити;
- за потреби, не пізніше ніж через одну добу після влаштування гідрозахисного армованого шару, остаточно відшліфувати поверхню;
- запобігати швидкому висиханню, при необхідності – зволожувати.

##### **для влаштування декоративного шару:**

- перед улаштуванням декоративного шару рекомендується суцільне нанесення контактного шару товщиною 1,5 мм за допомогою шпателя. Подальші роботи виконувати після затвердіння суміші;
- при ручному нанесенні розчинової суміш розподілити по поверхні металевим шпателем, валиком або іншим декорувальним інструментом;
- при механізованому нанесенні встановити на компресорі подачі повітря відповідний тиск (3-5 атм.). Заповнити ємність пістолету-розпилювача готовою розчиновою сумішшю. На підготовлену поверхню за допомогою пістолету-розпилювача (діаметр сопла 4-8 мм) нанести суміш набризом для отримання бажаної фактури;
- через 10 - 20 хвилин надати поверхні фактуру за допомогою щітки або інших інструментів;
- через 30 - 60 хвилин загладити поверхню пластиковою терткою;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент слід ретельно вимити;
- виконувати фарбування поверхні водно-дисперсійною фарбою або нанесення лаку не раніше ніж, через 72 години після нанесення суміші Siltek S-17;

- запобігати швидкому висиханню (уникати протягів, попадання сонячних променів), при необхідності - зволожувати.

#### **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 повітря 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 та вологості повітря 55-65%;
- при виконанні робіт уникати протягів та попадання прямих сонячних променів, що призводить до нерівномірного твердіння та висихання матеріалу, особливо ззовні приміщень;
- 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;
- запобігати контакту зі шкірою;
- у разі потрапляння суміші в очі – промити чистою водою та, при необхідності, звернутися до лікаря.

#### **Гарантія виробника:**

- виробник гарантує відповідність штукатурки Siltek S-17 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.ГІЗ,ШТ4,ЗК5 ДСТУ Б В.2.7-126:2011**