

**ТЕХНІЧНИЙ ОПИС****SILTEK P-02 «ШТУКАТУРКА ГІПСОВА СТАРТОВА»**

**Застосування:** для вирівнювання недеформівних мінеральних поверхонь стін та стель, всередині сухих житлових та цивільних будівель. Ефективна для опорядження віконних відкосів.

**Властивості:**

- ручного нанесення;
- стійка до сповзання;
- зручна у застосуванні;
- високопластична.

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

**Технічні характеристики:**

Кількість води для приготування розчинової суміші	7,5 – 8,5 л на 25 кг сухої суміші
Товщина шару штукатурки	від 5 до 30 мм
Термін придатності розчинової суміші <sup>1</sup>	не менше 1 години
Подальше опорядження гіпсовою шпаклівкою <sup>1</sup>	не раніше, ніж через 24 години
Міцність зчеплення з бетонною основою <sup>1</sup>	не менше 0,2 МПа
Міцність на стиск через 7 діб <sup>1</sup>	не менше 2,0 МПа
Паропроникність	не менше 0,05 мг/м·год·Па
Температура експлуатації	від 0 °С до +60 °С
Витрата сухої суміші на 1 м <sup>2</sup> при товщині шару 10 мм	від 11,5 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 опорядження поверхня повинна бути сухою, міцною та однорідною за водопоглинанням, а також очищеною від пилу, бруду, мастил і будь-яких речовин, що знижують адгезію;
- вологість основи перед нанесенням штукатурки не повинна перевищувати 4%;
- тріщини, міжпанельні шви та інші дефекти поверхні відремонтувати розчиновою сумішшю виготовленою з сухої суміші Siltek P-02. Пошкодження глибиною більше 15 мм заповнити в декілька шарів з використанням штукатурної сітки, витримуючи кожен шар не менше 1 години;
- 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 штукатурки 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;
- для кріплення маяків рекомендується використовувати штукатурку P-02 або суміш Siltek T-90.

**Приготування розчинової суміші:**

- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 7,5 – 8,5 л на 1 мішок Siltek P-02 (0,3 - 0,34 л на 1 кг сухої суміші);
- кількість води для приготування розчинової суміші може змінюватись в залежності від температурного режиму та умов при нанесенні;
- поступово додати суху суміш і перемішати низькообертним міксером до отримання

пастоподібної маси без грудок;

- витримати розчинову суміш 3-5 хвилин, потім знову перемішати;

#### **Виконання робіт:**

- розчинову суміш нанести, накидаючи на поверхню за допомогою ковша, шпателя або напівтертка;
- рекомендована товщина одного шару штукатурки від 5 до 15 мм;
- поверхні з нерівністю від 15 до 30 мм вирівнювати в два шари, при цьому наступний шар треба нанести відразу після тужавлення попереднього приблизно через 40-90 хвилин (в залежності від водопоглинання поверхні та способу нанесення). При нанесенні кількох шарів попередній шар не розрівнювати, загальна товщина шарів штукатурки не повинна перевищувати 30 мм;
- після нанесення розчинової суміші на товщину до заданого рівня, розрівняти її по направляючих маяках металевим правилом не пізніше, ніж через 30 хвилин після нанесення штукатурки на поверхню, при відсутності маяків – перевірити відхилення поверхні по горизонталі і вертикалі за допомогою рівня, шнура або правила;
- через 1,5-2 години після нанесення (в залежності від поверхні, температури та товщини шару) остаточно вирівняти поверхню, зрізуючи зайвий матеріал ребром довгого правила, зволожити і загладити штукатурку за допомогою металевого або пластикового шпателя та обробити кути;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити;
- для отримання ідеально гладкої поверхні на штукатурку Siltek P-02 нанести фінішну шпаклівку Siltek S-20 або Siltek Acryl Finish;
- для твердіння штукатурки забезпечити провітрювання та помірну вентиляцію.

#### **Упаковка:**

- паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром, маса нетто 25 кг.

#### **Зберігання:**

- в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні за температури не вище +40 °С та вологості не вище 75 %. Строк придатності сухої суміші – 6 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності сухої суміші, рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

#### **Увага:**

- металеві елементи конструкцій будівель, які піддаються корозії, обробити ґрунтовкою Siltek Beton Contact E-106 не раніше, ніж за 8-10 годин до нанесення штукатурки Siltek P-02;
- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С;
- запобігати швидкому висиханню (уникати протягів, попадання сонячних променів, дії нагрівальних приладів);
- 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;
- вся необхідна інформація з описом основних характеристик і можливої небезпеки, яка може виникнути при використанні, зберіганні або транспортуванні штукатурки, вказана в паспорті безпеки, який можна отримати за запитом.

**Гарантія виробника:** виробник гарантує відповідність вказаним фізико-технічним властивостям суміші Siltek P-02 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.**

**Відповідає Г.2.ШТ6 ДСТУ Б В.2.7-126:2011**