

## ТЕХНІЧНИЙ ОПИС

### SILTEK DECOR SI & SI PRO ШТУКАТУРКА ДЕКОРАТИВНА СИЛІКАТ-СИЛІКОНОВА СТРУКТУРА «КАМІНЦЕВА»

**Опис:** готова до застосування, тонкошарова силікат-силіконова штукатурка з мікрволокном, для декоративного оздоблення мінеральних поверхонь зовні будівель (бетон, штукатурка тощо).

**Застосування:** для первинного та ремонтного оздоблення фасадів житлових, торгівельних, адміністративних, промислових будівель. Рекомендується для влаштування фінішного оздоблювально-захисного шару в системі фасадної теплоізоляції, з використанням мінераловатних та пінополістирольних плит (EPS, XPS).

**Властивості:**

- оптимальний захист фасаду від вологи при високій паропроникності;
- утворює довговічне покриття стійке до атмосферних впливів та дії УФ-випромінювання;
- стійка до ураження пліснявою та іншими грибками;
- професійно тонується, зберігає яскраві кольори протягом тривалого часу;
- містить армуючі волокна, що запобігають утворенню мікротріщин;
- ефект самоочищення, відштовхує воду та бруд;
- висока адгезія до мінеральних поверхонь;
- відповідає вимогам директиви 2004/42/ЄС про обмеження кількості летких органічних сполук.

**Склад:** водно-полімерна латексна дисперсія, силікат калію, силоксан, армуючі волокна, заповнювачі, функціональні добавки.

**Технічні характеристики:**

Густина	приблизно 1,8 кг/л		
Паропроникність	висока, клас V <sub>1</sub>		
Водопроникність	середня, клас W <sub>2</sub>		
Час висихання <sup>1</sup>	24 години		
Міцність зчеплення з поверхнею	≥ 0,5 МПа		
Максимальна товщина шару	1 мм	1,5 мм	2,0 мм
Витрата суміші на 1 м <sup>2</sup>	від 1,9 кг	від 2,6 кг	від 2,8 кг
Максимальний вміст летких органічних сполук <sup>2</sup>	до 28 г/л згідно з ДСТУ ISO 11890-1:2019		
База / колір	база DA можна використовувати як білу штукатурку або затонувати; база DC (безбарвна), використовувати тільки після тонування. тонована декоративна штукатурка не підлягає обміну та поверненню		

<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 до нанесення штукатурки поверхня повинна бути сухою, міцною, однорідною за водопоглинанням, а також очищеною від пилу, бруду, кіптяви, жиру, покриттів що відшаровуються та будь-яких інших речовин, що знижують адгезію. Основа має бути рівною, без напливів розчину (перепад по площині повинен становити не більше 2 мм на 2 погонних метра);
- вологість цементних основ не повинна перевищувати 4%, гіпсових - 0,5%;

- 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;
- за необхідності відремонтувати поверхню, дотримуючись технологій виконання робіт та інструкцій з застосування сухих будівельних сумішей ТМ Siltek;
- невеликі нерівності, напливи розчину, зняти за допомогою шпателя та зашкурити наждачною теркою;
- цементно-піщані або цементно-вапняні поверхні з невизначеною міцністю обробити ґрунтівкою Siltek Profi E-110;
- для забезпечення кращого зчеплення декоративної штукатурки з поверхнею та однорідності кольору покриття, основу обов'язково обробити ґрунт-фарбою Siltek Contact E-105 або Contact Silicon ES-10, тонованою під колір штукатурки;
- проґрунтовані поверхні перед початком нанесення штукатурки витримати не менше 4 годин.

#### **Виконання робіт:**

- всі роботи виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С та відносній вологості повітря 55-65%. Не допускати дії прямих сонячних променів, протягів, атмосферних опадів, під час нанесення матеріалу;
- штукатурку перед використанням ретельно перемішати низькообертним міксером протягом 1-2 хвилин;
- штукатурку нанести на поверхню металевим шпателем з нержавіючої сталі суцільно без пропусків та вирівняти на максимальну товщину шару. До створення фактурної поверхні необхідно приступати одразу після нанесення методом «мокре по мокрому», використовуючи пластикову терку, але не пізніше, ніж через 10 хвилин<sup>1</sup> (не допускаючи пересихання стиків);
- при роботі на одній площині використовувати матеріал з однієї партії, оздоблення виконувати безперервно – від кута до кута будівлі чи приміщення, або в межах рельєфних елементів огорожувальних конструкцій. Для збереження рівномірності кольору при оздобленні поверхонь рекомендується змішувати тоновану штукатурку з різних партій;
- у випадку необхідності непланової технологічної перерви вздовж лінії закінчення робіт потрібно приклеїти малярну стрічку, яка видаляється разом з залишками суміші одразу після її нанесення та надання фактури. По закінченню перерви роботу продовжити з місця припинення робіт;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

**Упаковка:** пластикове відро, маса нетто 25 кг.

#### **Увага:**

- не рекомендується використовувати для опорядження цоколя та відкритих горизонтальних поверхонь зовні будівлі;
- свіжнанесену штукатурку протягом 24 годин захищати від дощу, дії прямих сонячних променів та від'ємних температур;
- при високій вологості або низькій температурі повітря час висихання значно збільшується;
- штукатурне покриття набуває своїх технічних характеристик через 28 діб<sup>1</sup> ;
- для запобігання зміни кольору інтенсивне очищення поверхні рекомендується виконувати після набуття штукатуркою остаточної стійкості, не раніше ніж через 28 діб<sup>1</sup> після нанесення;
- рекомендується виконати тестове нанесення тонованої декоративної штукатурки перед оздобленням основної площі, можливе незначне відхилення від кольору еталону в залежності від освітлення та структури нанесеної декоративної штукатурки.

**Зберігання:** в герметично закритій тарі, в сухому провітрюваному приміщенні, при температурі від +5 °С до +30 °С. Запобігати дії прямих сонячних променів, опалювальних приладів, а також заморожування при транспортуванні та зберіганні. Строк придатності – 24 місяці з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності, рекомендується передати штукатурку для утилізації як будівельні відходи.

**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;
- всю необхідну інформацію з описом основних характеристик і можливої небезпеки, яка може виникнути при використанні, зберіганні або транспортуванні декоративної штукатурки, вказана в паспорті безпеки, який можна отримати за запитом.

**Гарантії виробника:** виробник гарантує відповідність вказаним фізико-технічним властивостям суміші Siltek Decor Si&Si Pro 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.

<sup>2</sup> *Відповідно до Технічного регламенту №1228/32680, затвердженого Наказом Міністерством економічного розвитку і торгівлі України 02.10.2018 р. №1394, Додаток 2, Таблиця А, Підкатегорія 12 «Матеріали для покриттів з декоративним ефектом», вміст ЛОС не перевищує допустимі 200 г/л.*

**Виробник ПрАТ «Термінал-М»**

**Адреса: 04074, м. Київ, вул. Резервна, 8**

**Гаряча лінія – тел. 0 (800) 60-70-55**

**Відповідність санітарно-гігієнічним вимогам підтверджена висновками.**

**ДСТУ EN 1062-1:2012 – S<sub>3,4</sub><sup>b</sup>V<sub>1</sub>W<sub>2</sub>**