

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС

SILTEK FACADE SI&SI PRO «СИЛІКАТ-СИЛІКОНОВА ФАРБА»

Опис: силікат-силіконова фасадна фарба для фарбування і захисту мінеральних поверхонь (бетон, штукатурка, декоративні штукатурки, силікатна цегла, цементно-волокнисті плити) всередині та зовні будівель.

Застосування: для первинного та ремонтного фарбування фасадів житлових, торговельних, громадських, промислових будівель, а також пам'яток архітектури. Рекомендована для фарбування системи фасадної теплоізоляції, в тому числі при застосуванні мінераловатного утеплювача. Може використовуватись для фарбування стін та стель в місцях загального користування, де необхідне довговічне покриття, здатне витримувати багаторазове миття: паркінги, гаражі, сходові клітини, фойє, готелі, офісні приміщення, розважальні центри, громадські заклади таке інше.

Властивості:

- Оптимальний захист від дії вологи при високій паропроникності
- Надійно захищає поверхню від атмосферних опадів та проникнення бризок води
- Довговічне покриття, стійке до дії УФ-випромінювання, високих та низьких температур
- Міцне та еластичне, витримує багаторазове миття
- Стійка до ураження грибками плісняви
- Відмінно зберігає захисні та декоративні властивості в лужному середовищі
- Професійно тонується в світлі, темні та яскраві кольори
- Зберігає яскравість кольору протягом тривалого часу

Склад: водно-полімерна дисперсія на основі синтетичних смол, емульсія полісилоксана, силікат кальцію, пігменти, функціональні добавки.

Технічні характеристики:

Розріджувач	вода
Густина	приблизно 1.5 кг/л (база FA), 1.5 кг/л (база FC)
Блиск	матовий
Стійкість до мокрого стирання	1 клас
Витрата фарби при одношаровому нанесенні	0,11-0,25 л/м ² , витрата фарби залежить від шорсткості та пористості поверхні, а також методу нанесення та умов при фарбуванні
Паропроникність	висока, V ₁
Водопроникність	низька, W ₃
Час висихання одного шару ¹	4-6 годин
Покривність	1 клас, при нормі вкриття 5,5 м ² /л 2 клас, при нормі вкриття 11,8 м ² /л
Максимальний вміст летких органічних сполук ²	до 1 г/л, згідно з ДСТУ ISO 11890-1:2019
База / колір	база FA - можна використати як білу фарбу або затонувати; база FC (безбарвна) – використовувати тільки після тонування.

¹ 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 фарбування поверхня повинна бути сухою, достатньо міцною, з однорідним і низьким водопоглинанням, а також очищеною від пилу, бруду, кіптяви, жиру, та будь-яких інших 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;
- за необхідності, відремонтувати поверхню, дотримуючись технологій виконання робіт та інструкцій з застосування сухих будівельних сумішей ТМ Siltek;
- для забезпечення кращого зчеплення фарби з поверхнею рекомендується застосовувати ґрунтівки ТМ Siltek відповідно до призначення:
 - цементно-піщані або цементно-вапняні поверхні з невизначеною міцністю обробити ґрунтівкою Siltek Profi E-110;
 - цегляне мурування, гіпсові або міцні цементно-піщані та бетонні поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Universal E-100;
- проґрунтовані поверхні перед початком нанесення фарби витримати не менше 4 годин;
- фарбування мінеральної декоративної штукатурки виконувати без попереднього ґрунтування, не раніше, ніж через добу після її нанесення (за нормальних умов);
- не застосовувати фарбу на горизонтальних поверхнях, що перебувають під впливом води, без улаштування відповідного ухилу.

Виконання робіт:

- фарбу перед застосуванням ретельно перемішати;
- нанесення виконувати за допомогою валика, щітки або фарборозпилювача в один або два шари;
- при нанесенні першого шару (ґрунтувального) в фарбу можна додати до 10 % води від її об'єму та ретельно перемішати;
- при нанесенні другого шару або при одношаровому нанесенні, додавання води в фарбу не рекомендується;
- другий шар наноситься через 4-6 годин, в залежності від температури та вологості навколишнього середовища;
- роботи безповітряним розпиленням виконувати з застосуванням форсунки 0,017"– 0,019" та робочим тиском до 180 бар;
- перерву в роботі або завершення фарбування необхідно виконувати в місцях стикування поверхонь (кутів);
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

Увага:

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С та відносній вологості повітря 55-65 %;
- свіжонанесену фарбу протягом 12 годин захищати від дощу та дії прямих сонячних променів;
- при нанесенні безповітряним розпиленням фарбу ретельно перемішати та пропустити через фільтр-сито (не менше 100 мкм);
- для збереження рівномірності кольору при фарбуванні, тоновану фарбу з різних партій рекомендується змішати;
- для забезпечення однорідності кольору пофарбованої поверхні, перед нанесенням фарби насичених яскравих тонів з низькою покривною здатністю, рекомендується влаштування ґрунтувального шару фарбою кольору наближеного до обраного, затонованою на основі бази FA;
- для запобігання зміни кольору інтенсивне очищення поверхні рекомендується виконувати після набуття фарбою остаточної стійкості, не раніше ніж через 28 діб після нанесення.

Упаковка: пластикове відро, об'єм 9 л.

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

Правила безпеки:

- зберігати в недоступному для дітей місці;
- під час роботи берегти очі та шкіру. У разі потрапляння фарби 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 фарби, вказана в паспорті безпеки, який можна отримати за запитом.

Гарантія виробника:

- виробник гарантує відповідність фарби Siltek Facade Si&Si Pro 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.

² Відповідно до Технічного регламенту №1228/32680, затвердженого Наказом Міністерством економічного розвитку і торгівлі України 02.10.2018 р. №1394, Додаток 2, Таблиця А, Підкатегорія 1 « Лакофарбові матеріали для матових покриттів внутрішніх стін та стель», вміст ЛОС не перевищує допустимі 30 г/л (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-G₃E₂S₁V₁W₃**