

ІНСТРУКЦІЯ SILTEK FACADE SILICAT PRO «СИЛІКАТНА ФАРБА ПРЕМІУМКЛАСУ»

Опис: силікатна фарба, модифікована силоксаном, для оздоблення та захисту мінеральних поверхонь (бетон, штукатурка, силікатна цегла) всередині та зовні будівель, де необхідно забезпечити високу паропроникність фінішного покриття. Додавання силоксану забезпечує захист поверхні від вологи.

Властивості:

- Утворює довговічне покриття, стійке до атмосферних опадів, дії УФ-випромінювання високих та низьких температур;
- Забезпечує безперешкодне проходження водяної пари;
- Додатковий захист поверхні від водоростей, плісняви та грибків. Відмінно зберігає захисні та декоративні властивості в лужному середовищі;
- Висока адгезія до мінеральних поверхонь;
- Відповідає вимогам директиви 2004/42/ЄС про обмеження кількості летких органічних сполук.

Склад: силікат калія, водно-полімерна латексна дисперсія, полісилоксан, наповнювачі, пігменти, функціональні добавки.

Технічні характеристики:

Розріджувач	вода
Густина	приблизно 1,65 кг/л
Блиск	матовий
Витрата фарби при одношаровому нанесенні	0,17-0,25 л/м ² , витрата фарби залежить від шорсткості та пористості поверхні, а також методу нанесення та умов при фарбуванні
Паропроникність	висока, клас V ₁
Водопроникність	середня, клас W ₂
Час висихання одного шару*:	4-6 годин
Максимальний вміст летких органічних сполук**	до 17 г/л, згідно з ДСТУ ISO 11890-1:2019
База / колір	база FA - можна використати як білу фарбу або затонувати

* 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.

Застосування: для фарбування фасадів житлових та громадських будівель в тому числі пам'яток архітектури, а також для ремонтного пофарбування поверхонь раніше оздоблених силікатними фарбами або штукатурками. Використовується у котеджному та багатоповерховому будівництві, для фарбування огорожувальних конструкцій з ніздрюватого бетону або інших пористих матеріалів. Рекомендована для фарбування системи фасадної теплоізоляції з використанням мінераловатного утеплювача.

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

- 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;
- видалити всі покриття на основі органічного в'язучого (алкідні фарби, латексні фарби, т. ін.);
- 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;
- цементно-піщані або цементно-вапняні поверхні з невизначеною міцністю, а також пористі поверхні обробити силікатною ґрунтівкою Siltek Force ER-2, розведеною водою відповідно до інструкції виробника;
- проґрунтовані поверхні перед початком нанесення фарби витримати не менше 4 годин.

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 фарбуванні розводити фарбу не потрібно;
- другий шар наноситься через 4-6 години, 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.

Упаковка:

- пластикове відро. Об'єм 9 л.

Увага:

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С та відносній вологості повітря 55-65 %;
- свіжнанесену 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;
- покриття набуває остаточної зносостійкості приблизно за 4 тижні після нанесення, до цього терміну поводитися з пофарбованою поверхнею з обережністю.

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 потраплення фарби в очі – промити чистою водою та, при необхідності, звернутися до лікаря.

Гарантія виробника:

- виробник гарантує відповідність фарби Siltek Facade Silicat Pro вказаним технічним характеристикам, лише протягом строку придатності та за умови дотримання технологій 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.

*** Відповідно до Технічного регламенту №1228/32680, затвердженого Наказом Міністерством економічного розвитку і торгівлі України 02.10.2018 р. №1394, Додаток 2, Таблиця А, Підкатегорія 3 «Лакофарбові матеріали для зовнішніх мінеральних поверхонь стін», вміст ЛОС не перевищує допустимі 40 г/л (г/л).).*

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.

ДСТУ EN 1062:2012-G₃E₂S₁V₁W₂