



Силікатна фарба преміум-класу

FACADE SILICAT PRO

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.



ПАРОПРОНИКНА



ВОДОВІДШТОВХВАЛЬНА ВЛАСТИВІСТЬ



СТІЙКА ДО УФ-ВИПРОМІНЮВАННЯ



ДОВГОВІЧНИЙ ЗАХИСТ ФАСАДУ

Технічні характеристики

Розріджувач	вода
Густина	приблизно 1,62 кг/л
Витрата фарби при одношаровому нанесенні	4–6 м ² /л, витрата фарби на об'єкті залежить від шорсткості та пористості поверхні, а також методу нанесення та умов при фарбуванні
Блиск	матовий, клас G ₃ , згідно з ДСТУ EN 1062-1:2012
Товщина сухої плівки одного шару	50-100 мкм, клас E ₂ , згідно з ДСТУ EN 1062-1:2012
Максимальний розмір часточок наповнювача (зернистість)	дрібнозерниста, клас S ₁ , < 100 мкм, згідно з ДСТУ EN 1062-1:2012
Паропроникність	висока, клас V ₁ , згідно з ДСТУ EN 1062-1:2012; S _d — 0,015 м, згідно з EN ISO 7783-2
Водопроникність	низька, клас W ₂ , згідно з ДСТУ EN 1062-1:2012; W — 0,115 кг/м ² •год ^{0,5} , згідно з EN 1062-3
Час висихання*	4–6 годин
База / колір	база FA, можна використати як білу фарбу або затонувати

* За нормальних умов — температура +20 °C, відносна вологість повітря 60%.

У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилитись від вказаних в таблиці.

Властивості

- Утворює покриття, стійке до атмосферних впливів, та дії УФ-випромінювання
- Забезпечує безперешкодне проходження водяної пари
- Має підвищені гідрофобні властивості
- Відмінно зберігає захисні та декоративні властивості в лужному середовищі
- Запобігає утворенню рослинності та мікроорганізмів на пофарбованій поверхні
- Висока адгезія до мінеральних поверхонь

Застосування

• для фарбування фасадів житлових та громадських будівель в тому числі пам'яток архітектури, а також для ремонтного пофарбування поверхонь раніше нанесених силікатних фарб або штукатурок. Використовується у котеджному та багатопверховому будівництві, для фарбування огорожувальних конструкцій з няздрюватого бетону або інших пористих матеріалів. Рекомендована для фарбування системи фасадної теплоізоляції.

Склад

- силікат каляя, водно-полімерна латексна дисперсія, полісилоксан, наповнювачі, пігменти, функціональні добавки.

Підготовка поверхні (згідно СНиП 3.04.01-87, ДБН В.2.6-22-2001)

- 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;
- видалити всі покриття на основі органічного в'язучого (алкіні фарби, латексні фарби, таке інше);
- плісняву, мікроорганізми та інші біологічні утворення необхідно механічно видалити на глибину ураження, поверхню промити водою, висушити та прогрунтувати антисептичною ґрунтовкою 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 ґрунтовкою Siltek Force ER-2, розведеною водою відповідно до інструкції виробника;
- прогрунтовані 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 необхідно додати до 10% води від її об'єму та ретельно перемішати;
- при нанесенні другого шару або при одношаровому фарбуванні за потреби додати до 5% води від її об'єму та ретельно перемішати;
- другий шар наноситься через 4–6 години в залежності від температури та вологості навколишнього середовища;
- перерву в роботі або завершення фарбування необхідно виконувати в місця стикування поверхонь (кутів);
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити;
- тару та залишки фарби утилізувати згідно з вимогами ДСанПІН 2.2.7.029.

Увага

- роботи виконувати при температурі навколишнього середовища від +5 °C до +30 °C;
- свіжнанесену фарбу протягом 12 годин захищати від дощу та дії прямих сонячних променів;
- для збереження рівномірності кольору при фарбуванні тоновану фарбу з різних партій рекомендується змішати;
- для запобігання втрати кольору, інтенсивне очищення пофарбованої поверхні рекомендується виконувати не раніше, ніж через 28 днів;
- гарантійний термін зберігання — 24 місяці з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Зберігати в герметично закритій тарі, в сухому провітрюваному приміщенні, при температурі від +5 °C до +30 °C. Не допускати дії прямих сонячних променів, опалювальних приладів, а також заморожування при транспортуванні та зберіганні фарби.

Упаковка

- пластикове відро, об'єм фарби 4,5 або 9 л.

ДСТУ EN 1062-1:2012 – G₃E₂S₁V₁W₂