

ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ
1 (3)
11.01.2021
FARBMANN SOKELIT

Латексна цокольна фарба для зовнішніх робіт на акрилатній основі, модифікована силіконом та воском

Сфера застосування

Призначена для фарбування міцної цементно-вапняної і вапняної штукатурок (в т. ч. декоративні штукатурки «короїд» і «баранець»), бетону та інших відповідних мінеральних поверхонь.

Фарба підходить для раніше пофарбованих поверхонь, якщо старе покриття не відшаровується і не крейдує.

Рекомендується застосовувати у поєднанні із ґрунтом **Farbmann STANDART C**.

Фарба не придатна для фарбування дахів.

Використовують для первинного і ремонтного фарбування фасадів житлових, торгівельних, промислових, складських та інших будівель.

Безпека фарби



Фарба є нетоксичною і пожежобезпечною, не містить летких органічних розчинників, важких металів, фенолів, алкілфенолетоксилату і аміаку.

Граничний вміст ЛОС (VOC) для цієї продукції 40 г/л:

підкатегорія A/3 - Технічний Регламент 1394 (subcategory A/c - Directive 2004/42/CE).

Фактичний вміст ЛОС в готовій до використання фарбі не перевищує 10 г/л.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Склад	Водна дисперсія акрилатного сополімеру, силіконової та воскової емульсії з мінеральними наповнювачами, пігментами і функціональними добавками.
Витрата в 1 шар	6 - 10 м ² /л. На витрату впливає стан поверхні, що фарбується, а також метод нанесення і умови при фарбуванні.
Сухий залишок	прибл. 53 % мас. (база LA), бл. 45 % мас. (база LC).
Густина	прибл. 1,3 кг/л (база LA), прибл. 1,2 кг/л (база LC).
Паропроникність	Середня, клас V ₂ (ДСТУ EN 1062-1:2012).
Водопроникність	Низька, клас W ₃ (ДСТУ EN 1062-1:2012).
Розбавлювач	Вода.
Спосіб нанесення	Наносити валиком, безповітряним розпиленням або пензлем. Рекомендації з нанесення вказані в пункті «Фарбування».
Час висихання при +23°C і відносній вологості 50%	Від пилу – 30 хвилин. Наступний шар можна наносити через 2-4 години. Час висихання збільшується по мірі пониження температури і підвищення відносної вологості повітря. Максимальна міцність покриття досягається через 28 діб.
Блиск	Матовий, клас G ₃ (ДСТУ EN 1062-1:2012).
Колір	База LA – біла, колерується тільки у світлі і пастельні кольори. База LC – безкольорова, тільки для колерування у темні і насичені кольори. Фарба колерується по каталогу "FARBMANN Facade". Перед застосуванням рекомендується перевіряти точність кольору.
Атмосферостійкість*	Хороша, в тому числі у промисловому середовищі. Зберігає захисні і декоративні властивості у середньому не менше 10 років. *- здатність витримувати протягом тривалого часу дію атмосферних факторів без суттєвих змін зовнішнього виду та експлуатаційних властивостей.

ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ

2 (3)

11.01.2021

Термостійкість	Готове покриття витримує вплив температур від -40°C до $+80^{\circ}\text{C}$
Зберігання	Не допускати заморожування фарби! Фарбу зберігати і транспортувати при температурі $+5^{\circ}\text{C}$... $+30^{\circ}\text{C}$ в герметично закритій упаковці виробника Термін зберігання – 36 місяців від дати виробництва, що вказана на упаковці.
Тара	0,9; 2,7; 4,5 л; 9,0 л; 18,0 л.

ІНСТРУКЦІЯ ПО ЗАСТОСУВАННЮ

Умови при фарбуванні	Поверхня, що підлягає фарбуванню, має бути сухою і міцною. Температура повітря, фарби і поверхні повинна бути у межах от $+5^{\circ}\text{C}$ до $+28^{\circ}\text{C}$; відносна вологість повітря не більше 80%. Вологість оброблюваної поверхні не вище 4%. Уникати впливу вітру і прямих сонячних променів.
Попередня підготовка	Нефарбована поверхня: Свіжу вапняно-цементну штукатурку фарбувати не раніше ніж через 4 тижні, бетонні блоки — після одного опалювального сезону, шпакльовані поверхні — через 1-5 діб в залежності від товщини шару і умов нанесення. Поверхня, що підлягає фарбуванню, повинна бути міцною і сухою. Ретельно видалити всі покриття, що відшаровуються, очистити від бруду, пилу, цвілі, висолів, жирних плям. Глянсові і склоподібні поверхні обробити механічно для придання їм шорсткості, пил видалити. Порошкоподібний крихкий шар (цементний клей) видалити з поверхні піскоструминним пристроєм, щіткою або промиванням під тиском водою з піском. У разі потреби вирівняти поверхню шпаклівкою, що підходить для даної поверхні. Після висихання відшліфувати, пил від шліфовки видалити. Для захисту від цвілі і грибів обробити поверхню засобом FARBMANN BIOSTOP . Неміцні основи, поверхні що крейдують, а також поверхні з неоднорідною вбираючою здатністю, слід зміцнити засобом FARBMANN STANDART C .
Фарбування	Раніше пофарбована поверхня: Очистити поверхню від бруду, пилу, сторонніх включень і висолів. Видалити всі шари старого покриття, що відшаровуються, слабко тримаються. Перевірити стан швів бетонних блоків, тріщини розшити. Далі обробляти так само, як нові поверхні. FARBMANN SOKELIT можна використовувати для ремонтного фарбування міцних покриттів з акрилатних і силіконових фарб, що розводяться водою. Нефарбована поверхня: Фарбу ретельно перемішати перед застосуванням. Щоб уникнути розбіжностей у відтінку, для фарбування суцільної поверхні змішати в одній ємності достатню кількість фарби. У разі застосування фарби різних партій, стики рекомендується виконувати по лініям конструкції для того, щоб зробити їх непомітними. У разі потреби для нанесення першого шару розбавити водою (не більше 10%). Рекомендується наносити валиком, пензлем або розпиленням в 2 шари. Час висихання кожного шару – 2-4 години в залежності від умов. Повної зносостійкості покриття досягає через місяць після нанесення. Ремонтне фарбування: Ремонтне фарбування покриття фарби FARBMANN SOKELIT виконувати цією самою фарбою або іншою фасадною фарбою на акрилатній основі, що розбавляється водою. Див. п. "Попередня підготовка".

ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ

3 (3)

11.01.2021

Рекомендації по методу нанесення фарби FARBMANN SOKELIT

Спосіб / інструмент нанесення	Кількість шарів	Характеристики обладнання / інструменту	Розбавлення водою
Безповітряне розпилення	2	Діаметр сопла: від 0,017" до 0,021" Фільтр: білий Тиск: від 110 бар* Кут розпилення вибирається залежно від форми конструкції, що фарбується.	до 5 %
Валик	2	мікрофібра, поліестер довжина ворсу: 18-22 мм	до 10 % (перший шар)
Пензель	2	синтетичний довжина ворсу: 60 мм	не розбавляти

* - в залежності від типу сопла і продуктивності фарбувального апарату. Тиск на агрегаті необхідно встановлювати мінімальним, при якому відбувається якісне розпилення матеріалу у вигляді найдрібніших частинок, без «вусів» по краях.

** - рекомендується проводити попередню фільтрацію фарби. Перед фарбуванням провести налаштування апарату і пробний викрас для отримання оптимального результату.

Очищення інструментів

Видалити залишки фарби з інструменту, після чого промити водою або миючим засобом Пенсселіпесу (ТМ Tikkurila). Сліди фарби, що підсохла, можна видалити з інструменту миючим засобом Пенсселіпесу.

Догляд

Очищення пофарбованої поверхні проводити не раніше, ніж через місяць після фарбування, обережно промити під тиском без використання миючих засобів. На поверхні може залишитись слід від миття, і тому рекомендується відокремлювати ділянку миття по лініям конструкцій для того, щоб зробити його непомітним. Очищення від окремих забруднень, що не прилипили до поверхні, здійснювати сухим очищенням за допомогою м'якої щітки.

Охорона праці

Фарба є нетоксичною і пожежобезпечною. Проте, роботу слід виконувати обережно і ретельно, уникаючи зайвого, непотрібного контакту з матеріалом. На фарбу є висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи.

Охорона навколишнього середовища

Не виливати в каналізацію, водойми або на ґрунт. Рідкі залишки передати у місце збору відходів. Порожню тару і сухі залишки можна утилізувати як будівельне сміття.

Таблиця витрат фарби FARBMANN SOKELIT по різних поверхнях *

Поверхня, що фарбується	Витрата, м²/л в 1 шар
Міцна штукатурка і шпаклівка	6 - 8
Мінеральна декоративна штукатурка «Баранець», зерно 1,5 мм	4 - 6
Мінеральна декоративна штукатурка «Короїд», зерно 2,5 мм	3 - 5
Ремонтне фарбування по раніше пофарбованим поверхням	8 - 10

*- на витрату впливає стан поверхні, що фарбується, а також метод нанесення і умови при фарбуванні