

Технічна специфікація
S.U0122 V.1.
04.05.2026
S.U0302 V.1.
04.05.2026
с. 1 (5)

FARBMANN S12



СИЛІКОНОВА АТМОСФЕРОСТІЙКА ФАРБА ДЛЯ ЗОВНІШНІХ РОБІТ

СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

Рекомендована для первинного або ремонтного фарбування фасадів будівель та споруд різного призначення, які потребують підвищеного захисту від значних атмосферних навантажень в міській або сільській місцевості та в промислових зонах. Наприклад, приватних котеджів, багатоповерхових житлових будинків, виробничих, торгових та офісних центрів, шкіл, готелів, громадських, промислових, господарських, складських будівель, огорож, тимчасових та інших фасадів споруд. Призначена для фарбування підготовлених поверхонь з міцної цементно-полімерної, цементно-вапняної або цементно-піщаної штукатурки (у т.ч. декоративної мінеральної та полімерної штукатурки), бетонних та інших мінеральних поверхонь, а також для систем теплоізоляції фасадів в якості фінішного покриття.

Максимально захисні властивості покриття проявляються при первинному фарбуванні фасадів нових будівель.

Не застосовувати для фарбування цоколів та горизонтальних поверхонь, що піддаються статичній дії води. Не наносити на поверхні з поганою гідроізоляцією та постійним надлишком вологи через конструкційні чи монтажні помилки систем водовідведення.

ВЛАСТИВОСТІ

- має відмінну покривну здатність та підвищену адгезію до мінеральних поверхонь;
- утворює покриття з високою стійкістю до забруднення;
- покращена стійкість покриття до дії атмосферних чинників (УФ-випромінювання, опадів, температурних коливань), не менше 15 років;
- при первинному фарбуванні фасаду значно збільшується період до проведення ремонтних робіт.

FARBMANN S12



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Склад

Водна дисперсія акрилатного співполімеру, силіконова емульсія, мінеральні наповнювачі, пігменти, функціональні добавки.

Теоретична норма покривання

До 8 м²/л на один шар.

Фактична витрата залежить від шорсткості, стану та поглинаючої здатності поверхні, способу та умов нанесення.

Розріджувач

Вода; допускається розбавлення до 10 %.

Спосіб нанесення

Наносити валиком, пензлем, безповітряним або повітряним розпиленням. Рекомендації з нанесення вказані в пункті «Фарбування».

Час висихання при +23 °C і відносній вологості повітря 50 %

На дотик – 30 хвилин, наступний шар можна наносити за 1 – 2 години. Час висихання збільшується зі зниженням температури й підвищенням відносної вологості повітря. Максимальна міцність покриття досягається через місяць.

Масова частка нелетких речовин Густина

Близько 55 % мас. (база LA), близько 53 % мас. (база LC).

Блиск при 85 ° Ступінь блиску Розмір частинок

Близько 1,4 кг/л (база LA), близько 1,3 кг/л (база LC).

≤ 10 GU (ДСТУ ISO 2813).

Матовий, G₃ (≤ 10GU при 85°; ДСТУ EN 1062-1:2012).

Дрібнозернистий, S₁ (<100 мкм, ДСТУ EN 1062-1:2012).

Паропроникність

Висока, клас V₁ (ДСТУ EN 1062-1:2012).

Водопроникність

Низька, клас W₃ (ДСТУ EN 1062-1:2012).

Термостійкість

Готове покриття витримує дію температур від -40 °C до +80 °C.

Маркування

G₃ E₂ S₁ V₁ W₃ A₀ C₀ (ДСТУ EN 1062-1:2012).

Колір

Колерується за системою KOLORTINT Signature відповідно до каталогів фасадних кольорів. Для фасадів рекомендується обирати спокійні, стримані кольори, які мають високу світлостійкість і добре гармонують з оточенням. УВАГА. Покриття набуває остаточного кольору після висихання фарби! Колерована продукція належної якості обміну та поверненню не підлягає.

Базис колерування

База LA – біла, для колерування у світлі та пастельні кольори.

База LC – безбарвна, для колерування в темні та насичені кольори.

Зберігання й транспортування

Фарбу зберігати і транспортувати при температурі від +5 °C до +30 °C в герметично закритій оригінальній упаковці. Зберігати в недоступному для дітей місці.

Не допускати заморожування фарби, не зберігати біля джерел нагрівання та під прямими променями сонця!

Термін зберігання – 36 місяців від дати виготовлення, вказаної на упаковці. У неповній або нещільно закритій тарі властивості продукту можуть погіршуватися..

ЛОС

Граничний вміст ЛОС для цієї продукції (кат. WB/с): 40 г/л.

Цей продукт містить не більше 5 г/л ЛОС.

Тара Нормативний документ

5 л; 14 л;

Класифікація згідно з ДСТУ EN 1062-1:2012.

FARBMANN S12



ІНСТРУКЦІЯ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯ

Умови при нанесенні

Температура поверхні, фарби й повітря має бути в межах від +5°C до +28°C; відносна вологість повітря не більше 80% (для найбільш ефективного та якісного результату рекомендовано виконувати роботи при температурі від +15 до +23°C і відносній вологості повітря 50 – 60%). При значних добових перепадах температури слід уникати роботи в ранкові часи через утворення конденсату на холодній поверхні. Не рекомендовано наносити на нагріті поверхні, під дією прямих сонячних променів або сильного вітру, уникати занадто швидкого висихання, впливу вологи, туману чи морозу протягом не менше 24 год. Під час нанесення для обмеження впливу атмосферних факторів за необхідності можна використовувати спеціальні захисні засоби (сітка, брезент) до повного висихання покриття.

Готування поверхні

Мінеральні основи повинні повністю затвердіти й мати залишкову вологість не більше 4%. Витримка основ перед фарбуванням становить:

- Свіжі штукатурки на цементній основі не менше 4 тижнів;
- Масивні бетонні поверхні – один опалювальний сезон;
- Шпаклівки – до 5 діб залежно від товщини шару та умов нанесення;
- Базовий армувальний шар систем утеплення – до повного висихання, але не менше 7 діб.

За допомогою щітки, насадки або промиванням під тиском ретельно видалити цементний «клей» («молочко»). Висоли видалити сухою щіткою, але якщо виходить солей постійні та інтенсивні, слід знайти й усунути причину. Видалити всі покриття і штукатурку, що осипаються, відшаровуються чи крейдять, тріщини розшити й виправити ремонтним розчином, близьким за складом до відповідної поверхні.

Тверді глянцеви, склоподібні поверхні відшліфувати до матового стану.

Металеві елементи обробити відповідною антикорозійною ґрунтовкою.

Поверхню ретельно очистити від речовин, що знижують адгезію (пил, жир та інші забруднення).

Заражені грибок поверхні очистити механічно та обробити мийним засобом **FARBMANN Holzschutz Waschmittel O-31 WB** відповідно до інструкції із застосування, промити чистою водою і ретельно висušити, для подальшого тривалого захисту від цвілі застосовують засіб **FARBMANN BIOSTOP**.

Основи, що поглинають вологу, зміцнити ґрунтовкою глибокого проникнення **FARBMANN P47 (STANDART P)**, **FARBMANN P15 (Multi Primer)**, **FARBMANN P18 (STANDART C)**.

Перед виконанням робіт, усі підлоги, тераси, доріжки та прилеглі до поверхні елементи (вікна, двері, парапети, розподільні коробки і т.ін.), не призначені для фарбування, слід захистити за допомогою малярної стрічки та захисної плівки. При випадковому попаданні фарбу рекомендується змити негайно, оскільки сліди затверділої фарби видалити набагато важче.

Раніше фарбовані поверхні:

Ретельно видалити всі слабкі покриття, що відшаровуються, крейдять чи розмиваються водою. Вимити поверхню лужним мийним засобом **FARBMANN Waschmittel O-30 WB** або **FARBMANN WOOD WASH** відповідно до інструкції із застосування, ретельно промити чистою водою і висušити.

Тверді глянцеви поверхні відшліфувати до матового стану й ретельно знепилити. Далі обробляти так само, як нові поверхні.

FARBMANN S12



Фарбування

Фарбу ретельно перемішати перед застосуванням, за необхідності можна розбавити до 10% за об'ємом чистою демінералізованою водою (не слід розбавляти без потреби, надлишок води унеможливилює застосування фарби!)

Щоб уникнути відмінностей у відтінку при нанесенні на суцільну поверхню, змішати достатній обсяг фарби в одній ємності. У разі застосування фарби різних партій стики рекомендується виконувати по лінії конструкції для того, щоб зробити їх менш помітними.

Фарбу наносять в 1 – 2 шари валиком або розпилюванням, на невеликі ділянки - пензлем відповідно до параметрів, наведених у таблиці.

Фарбування на суцільній площині проводити безперервно, дотримуючись правила «мокрого краю». Перерву чи завершення фарбування слід робити в кутах або по лініях конструкцій.

При фарбуванні валиком для отримання однорідної фактури покриття фінішні прокатування робити легкими рухами в одному напрямку по всій поверхні. Оглядати поверхню для контролю рівномірності нанесення рекомендовано під кутом до джерела направленого світла.

Рекомендовані параметри нанесення фарби FARBMANN S12

Спосіб / інструмент	Кількість шарів	Характеристики обладнання / інструменту	Розбавлення
Валик	2	мікрофібра, поліестер з довжиною ворсу: для гладких поверхонь 8-12 мм, для шпалер та фактурних поверхонь 15-18мм	до 10 % (перший шар)
Пензель	2	з синтетичним ворсом	не розбавляти
Безповітряне розпилення*	1 – 2	діаметр сопла: від 0,013" до 0,019" Тиск: від 60 до 200 бар; кут розпилення залежно від форми конструкції.	до 5 %
Повітряне розпилення**	2	насадка для водно-дисперсійних фарб	5 – 10 %

*в залежності від типу сопла і продуктивності фарборозпилювача. Тиск необхідно встановлювати як найменший, що забезпечує рівномірний факел без переривчастого розпилення та утворення крапель. Рекомендовано попередньо профільтрувати фарбу для запобігання засмічення сопла. .

**можна використовувати тільки фарборозпилювачі, в специфікації яких вказано призначення для нанесення водно-дисперсійних фарб та які рівномірно наносять фарбу з розбавленням водою до 10% по об'єму.

Обов'язково! Для отримання оптимального результату перед нанесенням налаштувати фарборозпилювач і провести пробне фарбування на окремій поверхні

Ремонтне фарбування

Пофарбовані **FARBMANN S12** поверхні можна відновити цією ж або іншою акриловою водно-дисперсійною фарбою.

Очищення інструментів

Видалити залишки фарби з інструменту, після чого промити водою або мийним засобом **FARBMANN WOOD WASH**.

Догляд

Покриття набуває своєї остаточної твердості і стійкості протягом кількох тижнів, за необхідності в цей період можливе легке очищення вологою м'якою тканиною. Через місяць готове покриття можна очищати щіткою, тканиною чи губкою з використанням нейтральних чи слабко лужних неабразивних мийних та дезінфекційних засобів.

FARBMANN S12



ЗДОРОВ'Я ТА БЕЗПЕКА



Продукт не містить органічних розчинників, свинцю, є нетоксичним і пожежобезпечним.

Продукт не класифікується як небезпечний згідно з Технічним регламентом класифікації небезпечності, маркування та пакування хімічної продукції.

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

Охорона праці Використовувати захисний одяг і рукавиці, а при розпилюванні, крім того, окуляри й респіратор. Уникати контакту зі шкірою, при попаданні змити водою. При попаданні в очі негайно промити великою кількістю води. Якщо вентиляція під час розпилення недостатня, використовуйте респіратори з комбінованим фільтром AP, газ/пил

Небезпеки Містить 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, 2-methyl-2H-isothiazol-3-one та суміш 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1).
EUN208 - Може спричинити алергічну реакцію.
EUN210 - Паспорт безпечності хімічної продукції можна отримати за запитом.