FARBMANN

FARBMANN SILIKON FASSADE 12

ЛАТЕКСНАЯ СИЛИКОН-МОДИФИЦИРОВАННАЯ КРАСКА ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Предназначена для первичной окраски прочной цементно-известковой и известковой штукатурок (в т. ч. декоративные штукатурки «короед» и «барашек»), бетона и других соответствующих минеральных поверхностей. Подходит как финишное покрытие систем теплоизоляции фасадов (в том числе при использовании минеральной ваты).

Применяют для первичной и ремонтной окраски фасадов жилых, торговых, промышленных, складских и других зданий, в том числе исторических, памятников архитектуры, зданий в приморской и индустриальной зонах.

Отлично подходит для ремонтной окраски фасадов ранее окрашенных силиконовыми или акриловыми красками, если старое покрытие не отслаивается и не мелит.

Для повышения срока эксплуатации и улучшения гидрофобных свойств рекомендуется применять в сочетании с грунтовочным составом **FARBAMNN STANDART C.**

Краска не пригодна для окрашивания эластичных поверхностей и поверхностей, окрашенных известковыми красками, также для горизонтальных поверхностей, подвергающихся воздействию воды.

Свойства:

- атмосферостойкая, хорошо защищает окрашенные поверхности от всех негативных воздействий окружающей среды;
- на водной основе, без резкого запаха;
- щелочестойкая;
- удобная в применении;
- отличная водостойкость;
- не снижает паропроницаемость поверхности;
- обладает хорошей укрывистостью;
- колеруется в широкий спектр цветов.

БЕЗОПАСНОСТЬ КРАСКИ

Краска является нетоксичной и пожаробезопасной, не содержит легколетучих органических растворителей, тяжёлых металлов, фенолов, алкилфенолэтоксилата и аммиака.

Содержание ЛОС (VOC) для этой продукции 40 г/л: подкатегория A/3 - Технический Регламент 1394 (subcategory A/c - Directive 2004/42/CE). Фактическое содержание ЛОС в готовой к использованию краске не превышает 5 г/л.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав	Водная дисперсия акрилатного сополимера модифицирована силиконовой эмульсией с минеральными наполнителями, пигментами и функциональными добавками.
Расход на 1 слой	До 8 м2/л. На расход влияют подготовка и состояние окрашиваемой поверхности, а также метод нанесения и условия при окраске.
Сухой остаток	ок. 51 % масс. (база LA), ок.52 % масс. (база LC).
Плотность	ок. 1,38 кг/л (база LA), ок. 1,35 кг/л (база LC).
Паропроницаемость	Высокая, класс V_1 (ДСТУ EN 1062-1:2012).
Водопроницаемость	Низкая, класс W_3 (ДСТУ EN 1062-1:2012).
Разбавитель	Вода.
Способ нанесения	Наносить валиком, кистью или безвоздушным распылением. Рекомендации по нанесению указаны в пункте «Окраска».
Время высыхания при +23ºС и относительной влажности 50%	От пыли – 30 минут. Следующий слой можно наносить через 2-4 часа. Время высыхания увеличивается по мере понижения температуры и повышения относительной влажности воздуха. Максимальная прочность покрытием достигается через 28 дней.
Блеск	Матовый, класс G_3 (ДСТУ EN 1062-1:2012).
Цвет	База LA – белая, колеруется только в светлые и пастельные цвета. База LC – бесцветная, только для колерования в тёмные и насыщенные цвета. Для защиты от ультрафиолета краску рекомендуется колеровать по каталогу "FARBMANN Facade". Перед применением рекомендуется проверять точность цвета.
Атмосферостойкость*	Хорошая, в том числе в промышленной и морской среде. Сохраняет защитные и декоративные свойства в среднем не менее 12 лет (при соблюдении инструкции по применению и в сочетании с грунтовочным составом **FARBMANN STANDART C**). ***способность выдерживать в течение длительного времени действие атмосферных факторов без существенного изменения внешнего вида и эксплуатационных свойств.
Термостойкость	Готовое покрытие выдерживает воздействие температур от –40 °С до +80 °С.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Хранение	Не допускать замораживания краски! Краску хранить и транспортировать при температуре +5 °С ...+30 °С в герметически закрытой упаковке производителя, предохраняя от воздействия влаги и прямых солнечных лучей. После вскрытия использовать в течение 3 месяцев. В неполной таре свойства продукта могут измениться. Срок хранения – 24 месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке.
Тара	0,9 л; 4,5 л; 9,0; 18 л.
Нормативный документ	ДСТУ EN 1062-1:2012.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Условия при окраске	Окрашиваемая поверхность должна быть сухой и прочной. Температура воздуха, краски и поверхности должна быть в пределах от +5°С до +28°С; относительная влажность воздуха не более 80%. Влажность обрабатываемой поверхности не выше 4%. Избегать воздействия ветра и прямых солнечных лучей.
Предварительная подготовка	**Неокрашенная поверхность:** Свежую известково-цементную штукатурку окрашивать не ранее чем через 4 недели. Декоративные минеральные штукатурки окрашивать после полного высыхания штукатурного слоя. Полимерные штукатурки (акриловые, силиконовые) окрашивать после полного высыхания, но не ранее чем через 3 суток. Бетонные блоки — после одного отопительного сезона, влажностью не более 4%. Зашпатлеванные поверхности — через 1-5 суток в зависимости от толщины слоя и условий нанесения. Окрашиваемая поверхность должна быть прочной и сухой. Тщательно удалить все непрочные, осыпающиеся, мелящие, отслаивающиеся покрытия, очистить от грязи, пыли, плесени, высолов, жирных пятен. Глянцевые и стеклообразные поверхности обработать механически для придания им шероховатости, пыль удалить. Порошкообразный хрупкий слой (цементный клей) удалить с поверхности пескоструйкой, щеткой или промывкой под давлением водой с песком. При необходимости выровнять поверхность шпатлевкой, подходящей для данной поверхности. После высыхания отшлифовать, пыль от шлифовки удалить. Для защиты от плесени и грибка рекомендуется обработать поверхность средством **FARBMANN BIOSTOP**. Для укрепления и выравнивания впитываемой способности и уменьшения расхода финишного материала, следует укрепить средством **FARBMANN STANDART C** в соответствии с инструкцией по применению.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Предварительная подготовка

Ранее окрашенная поверхность:
Очистить поверхность от грязи, пыли, посторонних включений и высолов. Удалить все отслаивающиеся, слабо держащиеся слои старого покрытия. Проверить состояние швов бетонных блоков, трещины расшить. Далее обрабатывать так же, как новые поверхности.
FARBMANN Silikon Fassade 12 можно использовать для ремонтной окраски прочных поверхностей ранее окрашенных силиконовых, акриловых водоразбавляемых красок, если старое покрытие не отслаивается и не мелит. При этом следует учитывать, что паропроницаемость поверхности не снижается.

Окраска

Неокрашенная поверхность:
Краску тщательно перемешать перед применением. Во избежание различий в оттенке для окраски сплошной поверхности смешать в одной емкости достаточное количество краски. В случае применения краски разных партий, стыки рекомендуется выполнять по линиям конструкции для того, чтобы сделать их незаметными. При необходимости, для нанесения первого слоя разбавить водой (не более 10%). Рекомендуется наносить валиком, кистью или распылением в 2 слоя.
При выполнении работ следует избегать нанесения краски на сильно нагретые поверхности и поверхности, находящиеся непосредственно под воздействием прямых солнечных лучей.
Окрасочные работы следует проводить хорошо напитанным валиком, без перерыва. Во избежание полос необходимо соблюдать правило «мокрого края».
Время высыхания каждого слоя – 2-4 часа в зависимости от условий нанесения и высыхания, толщины слоя.
Свежеокрашенную поверхность необходимо беречь от атмосферных осадков до полного высыхания краски.
Полной износостойкости покрытие достигает через месяц после нанесения.

Ремонтная окраска:
Для ремонтной окраски поверхности, окрашенной **FARBMANN Silikon Fassade 12,** можно применять эту же краску или другую водоразбавляемую силиконовую фасадную краску. См. п. "Предварительная подготовка".

FARBMANN

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МЕТОДУ НАНЕСЕНИЯ КРАСКИ FARBMANN SILIKON FASSADE 12

Способ/инструмент Нанесения	Кол-во слоёв	Характеристики оборудования/инструмента	Разбавление водой
Безвоздушное распыление*	2	**Диаметр сопла: от 0,017" до 0,021"** **Фильтр: белый** **Давление: от 110 бар**** Угол распыления выбирается в зависимости от формы окрашиваемой конструкции	до 5 %
Валик	2	микрофибра, полиэстер длина ворса: 18-22 мм	до 10 % (первый слой)
Кисть	2	синтетическая длинна ворса: 60 мм	не разбавлять

* рекомендуется производить предварительную фильтрацию краски.
Перед окраской произвести настройку аппарата и пробный выкрас для получения оптимального результата

** в зависимости от типа сопла и производительности окрасочного аппарата.
Давление на агрегате необходимо устанавливать минимальным, при котором происходит качественное распыление материала в виде мельчайших частиц, без «усов» по краям.

Очистка инструментов

Тщательно удалить остатки краски с инструмента, после чего промыть водой или моющим средством Пенсселипесу (ТМ Tikkurila). Следы подсохшей краски с инструмента можно удалить моющим средством Пенсселипесу.

Уход

Очистку окрашенной поверхности производить не ранее, чем через месяц после окраски, осторожной промывкой под давлением без применения моющих средств. На поверхности может остаться след от мытья, поэтому рекомендуется отделять участок мытья по линиям конструкции для того, чтобы сделать его незаметным. Очистку от отдельных не прилипших к поверхности загрязнений производить сухой чисткой с помощью мягкой щетки.

Охрана труда

Краска является нетоксичной и пожаробезопасной. Тем не менее, работу следует выполнять осторожно и тщательно, избегая лишнего, ненужного соприкосновения с материалом. На краску имеется заключение государственной санитарно-эпидемиологической экспертизы.

Охрана окружающей среды

Не выливать в канализацию, водоем или на почву. Жидкие остатки передать в место сбора отходов. Пустую тару и сухие остатки можно утилизировать как строительный мусор.

FARBMANN

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

ТАБЛИЦА РАСХОДОВ КРАСКИ FARBMANN SILIKON FASSADE 12 ПО РАЗЛИЧНЫМ ПОВЕРХНОСТЯМ *

Окрашиваемая поверхность	**Расход, м2/л на 1 слой**
Прочная штукатурка и шпатлёвка	7 – 8
Минеральная декоративная штукатурка «Барашек», зерно 1,5 мм	4 – 6
Минеральная декоративная штукатурка «Короед», зерно 2,5 мм	3 – 5

* на расход влияют состояние окрашиваемой поверхности, а также метод нанесения и условия при окраске.

Достоверность настоящих данных основывается на лабораторных испытаниях, практическом опыте и проверена в указанный в технической спецификации день. Качество материала обеспечивается фирменной системой менеджмента качества, полностью соответствующей требованиям международного стандарта ISO 9001. С выходом нового издания данная информация утрачивает силу. Как изготовитель, компания не может нести ответственность за ущерб, нанесенный применением материала не в соответствии с выданной инструкцией по применению или при использовании по неправильному назначению.