

Краска FLAGMAN SILIKAT

Для наружных и внутренних работ
ТУ BY 600112981.045-2012

- Фасадная
- Силикатно-акриловая

Краткий обзор

Назначение

По бетонным, кирпичным, оштукатуренным и др. минеральным основаниям, для старых и свежеоштукатуренных (время выдержки 1-3 дня) поверхностей, минеральных теплоизоляционных штукатурок, поверхностей из силикатного кирпича без включений и трещин. Рекомендуется для реконструкции и реставрации старых зданий, сооружений; исторических объектов; архитектурных памятников; зданий в индустриальных зонах, вблизи железнодорожных путей и автомобильных дорог. Пригодна для интерьерных работ.

Сферы применения

C Строительство

Свойства

Благодаря входящему в состав жидкому стеклу, происходит химическое взаимодействие материала с основой, краска глубоко проникает и прочно соединяется с поверхностью, что обеспечивает повышенную адгезию и превосходную укрывистость. Образуемое покрытие устойчиво к воздействию вредных факторов городской среды (газы, выхлопы), не стимулирует развитие микроорганизмов, плесени, грибка. Сочетает в себе достоинства традиционных силикатных красок (высокую атмосферостойкость, паропроницаемость, адгезию, возможность окрашивать свежеизготовленные бетонные, оштукатуренные поверхности) и отличается от них низким водопоглощением. Высокие диффузионные характеристики краски способствуют прохождению водяного пара из конструкций, уменьшая риск промерзания, что обеспечивает долговечность поверхности.

Состав

Водный раствор силиката калия, водная дисперсия акриловых сополимеров, пигменты, наполнители, силиконовая добавка, функциональные добавки, вода.

Цвет и внешний вид покрытия

После высыхания краска образует однородную без кратеров, пор и морщин поверхность. Цвет покрытия должен находиться в пределах допускаемых отклонений, установленных контрольными образцами цвета MAV.

Колеровка

Только на предприятии ООО «МАВ».

Технические данные

Показатели качества	Значение по ТУ
1. Массовая доля нелетучих веществ, %	53 - 61
2. Показатель концентрации ионов водорода, pH	10,0 - 13,0
3. Укрывистость высушенного покрытия, г/м^2, не более	180
4. Степень перетира, мкм, не более	70
5. Время высыхания до степени 3 при температуре (20 ± 2) °С, ч, не более	1
6. Условная светостойкость покрытия за 24 ч (изменение коэффициента диффузного отражения), %, не более	5
7. Адгезия покрытия к основанию, МПа, не менее	1,0
8. Стойкость покрытия к статическому воздействию воды при температуре (20 ± 2) °С, ч, не менее	48
9. Коэффициент паропроницаемости, мг/(м·ч·Па), не менее	0,03
10. Морозостойкость покрытия, циклы, не менее	100
11. Устойчивость покрытия к воздействию переменных температур, циклы, не менее	10
12. Стойкость покрытия к воздействию климатических факторов, циклы, не менее	100
13. Срок службы покрытия, лет, не менее в условиях эксплуатации ХЛ1, УХЛ1:	
- тип атмосферы I	10
- тип атмосферы II	5

Упаковка

5 л, 11 л, 13,2 л.

Технология применения

Пригодные подложки

Бетонные, кирпичные, оштукатуренные и др. минеральные основания, старые и свежеоштукатуренные (время выдержки 1-3 дня) поверхности, минеральные теплоизоляционные штукатурки, поверхности из силикатного кирпича без включений и трещин.

Подготовка поверхности

Очистить от пыли, грязи, разделительных жидкостей, меловых, известковых, непрочно держащихся и несовместимых покрытий (силикатные, масляные, алкидные, полимерные и др.). Биопоражения, высолы удалить механически или при помощи моек высокого давления, обработать специальными составами. Старые покрытия на основе дисперсионных красок удалить без остатка. Не окрашивать штукатурки на основе силиконовых и синтетических смол! Деревянные лакированные, стеклянные, металлические, керамические поверхности укрыть во избежание попадания на них краски, в случае их загрязнения – немедленно промыть водой. Металлические детали покрыть антикоррозионной грунтовкой MAV. Сильно пористые и осыпающиеся поверхности обработать грунтовкой FLAGMAN SILPRIME. После дождя поверхность просушить 2-3 дня.

Предприятие MAV благодарит Вас за использование данной продукции. Достоверность представленных данных основывается на современных научных знаниях, лабораторных испытаниях и практическом опыте. Обращаем Ваше внимание на то, что если условия использования материала не соответствуют требованиям данной технической документации, следует предварительно удостовериться в возможности его применения. Это обусловлено разнообразием всевозможных подложек для нанесения покрытий и условий на конкретных объектах. Будем признательны за информирование о Вашем опыте работы с нашими материалами.

ООО «МАВ», 222711, Республика Беларусь, Минская обл., Дзержинский р-н, Дзержинский с/с, 19, вблизи г. Дзержинск, mav.by, e-mail: info@mav.by
тел./факс: + 375 1716 6-13-20
МТС: + 375 29 507-60-56
А1: + 375 29 660-50-18

Способ и условия нанесения	Работы проводить при температуре (t) воздуха, краски, поверхности от 10 °С до 25 °С. Влажность основания должна быть не более 8 %, воздуха – не более 80 %. Не наносить при плохих погодных условиях (дождь, туман, роса, сильный ветер более 10 м/с), на сильно нагретую поверхность, находящуюся под прямыми солнечными лучами. Краска готова к применению. Перед применением тщательно перемешать, при необходимости разбавить водой – не более 5 %, при безвоздушном нанесении – около 10 %, и наносить на поверхность: • при окрашивании больших площадей – фасадным полиакриловым или полиамидным валиком с длиной ворса 18–20 мм в 2 слоя; • при окрашивании небольших и рельефных поверхностей – кистью с искусственной щетиной (для водно-дисперсионных красок) в 2-3 слоя; • при окрашивании распылением (пневмо - с верхним расположением бачка и диаметром сопла 2,5–4 мм при рабочем давлении 4–6 атм. Упаковку с частично использованным материалом плотно закрыть, содержимое использовать в короткий срок. Инструмент, пятна отмыть теплой водой с мылом до высыхания краски. Краска одного цвета, но различных партий, может незначительно отличаться по тону. Для исключения разноотеночности покрытия выбирайте краску одной партии или смешивайте необходимое количество материала в отдельной емкости, или окрашивайте участки поверхностей, не лежащие в одной зрительной плоскости.
Пиктограммы способов нанесения	
Температурный режим, время высыхания	Промежуточная сушка в течение 4 ч при температуре (20 ± 2) °С. При более низкой температуре и (или) повышенной влажности время высыхания может увеличиваться до 24 ч.
Расход	300–400 г/м² на двухслойное покрытие. Зависит от шероховатости, пористости поверхности, применяемого оборудования, квалификации персонала, погодных условий и более точно определяется путем нанесения пробного покрытия. При окрашивании фактурных поверхностей (типа: шуба, барашек, короед и т. п.) расход краски увеличивается в 1,2–1,6 раза.

Дополнительная информация

Транспортировка и хранение	В плотно закрытой таре при температуре выше 5 °С.
Меры предосторожности	Краска пожаровзрывобезопасна. Не смешивать с другими лакокрасочными материалами и растворителями. Не допускать попадания в сточные воды. При попадании на кожу и глаза срочно промыть водой. Использовать средства индивидуальной защиты. Хранить в недоступном для детей месте.
Утилизация отходов	Остатки материала после высыхания и пустую упаковку утилизировать как бытовой мусор. Более подробная информация по безопасному обращению и утилизации указана в паспорте безопасности.
Гарантийный срок	12 месяцев с даты изготовления в упаковке производителя при соблюдении условий транспортировки и хранения.
Дополнительная документация	Свидетельство о гос. регистрации — BY.50.51.01.008.E.000478.06.25 Сертификат соответствия — BY/112 02.01. ТР013 002.03 00193 Паспорт безопасности — ПБ № 600112981.038-2013 Протоколы испытаний — ЗАО «Alzida» №757 от 03.06.2014 ЗАО «Alzida» №763 от 03.06.2014 РУП «БелНИИС» более 3 протоколов ЛИ ЛКМ «МАВ» более 7 протоколов
Контактная информация	Отдел развития и продвижения архитектурных материалов: телефон: +375 44 760 70 02, 660 18 27, 660 62 51, 685 00 87 e-mail: stroyka@mav.by Отдел клиентской поддержки: телефон: +375 (1716) 6 12 29, 6 13 21, 6 13 22, 6 13 23, 6 13 24 e-mail: zakaz@mav.by

Предприятие MAV благодарит Вас за использование данной продукции. Достоверность представленных данных основывается на современных научных знаниях, лабораторных испытаниях и практическом опыте. Обращаем Ваше внимание на то, что если условия использования материала не соответствуют требованиям данной технической документации, следует предварительно удостовериться в возможности его применения. Это обусловлено разнообразием всевозможных подложек для нанесения покрытий и условий на конкретных объектах. Будем признательны за информирование о Вашем опыте работы с нашими материалами.

ООО «МАВ», 222711, Республика Беларусь, Минская обл., Дзержинский р-н, Дзержинский с/с, 19, вблизи г. Дзержинск, mav.by, e-mail: info@mav.by
тел./факс: + 375 1716 6-13-20
МТС: + 375 29 507-60-56
А1: + 375 29 660-50-18