MAV RED LINE SOLUTIONS

Краска АК-1012 фактурная всесезонная

(АК-1012)
Для наружных и внутренних работ
ТУ РБ 06075370.001-97

- Эффект оптического выравнивания стен
- Высокая адгезия к основанию
- Паропроницаемое «дышащее» покрытие
- Не требует тщательной подготовки поверхности
- Атмосферо-, светостойкая

Краткий обзор

Назначение

Для создания высококачественных рельефных защитно-декоративных покрытий с мелкой и средней фактурой по бетонным, кирпичным, оштукатуренным (цементно-известковым, цементным) поверхностям. Используется для наружной и внутренней окраски зданий и сооружений при проведении ремонтно-строительных, реставрационных и отделочных работ при температурах окружающего воздуха от минус 20 °С до плюс 25 °С.

Свойства

Краска содержит фракции разного размера (от 0,2 мм до 1,0 мм), которые особенно хорошо скрывают мелкие трещины и легкое пузырение бетона, создают эффект «оптического» выравнивания стен. Благодаря использованию природного наполнителя, краска не вымывается под воздействием влаги и не теряет свой цвет на протяжении всего срока службы. Образует паропроницаемое «дышащее» покрытие, не препятствующее естественной регуляции влажности, стойкое к воздействию механических и климатических факторов, отличается высокой адгезией к основанию и укрывистостью.

Состав

Суспензия пигментов и наполнителей (кальциты и мраморная крошка с максимальным размером частиц до 3 мм) в акриловой смоле с введением добавок и растворителей.

Цвет и внешний вид покрытия

Цвет покрытия грунтовки – должен находиться в пределах допускаемых отклонений, установленных контрольными образцами MAV. После высыхания образует шероховатую, матовую поверхность без кратеров и трещин.

Технические данные

Показатели качества	Значение по ТУ
Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	80 - 88
Укрывистость высушенной пленки г/м^2, для красок с размером частиц не более:	
0,2 - 0,5 мм	300
0,5 - 1,0 мм	500
1,5 - 2,0 мм	700
2,5 - 3,0 мм	900
Время высыхания до степени 3 при температуре (20 ± 2) °С, ч, не более	7
Условная светостойкость покрытия за 24 ч (изменение коэффициента диффузного отражения), %, не более	5
Стойкость покрытия к статическому воздействию воды при температуре (20 ± 2) °С, ч, не менее	36
Адгезия покрытия к основанию, МПа, не менее	0,8
Коэффициент паропроницаемости покрытия, мг/(м ч Па), не менее	0,015
Морозостойкость покрытия, циклы, не менее	50
Устойчивость покрытия к воздействию переменных температур, циклы, не менее	10
Стойкость покрытия к воздействию климатических факторов, циклы, не менее	100
Водопоглощение при капиллярном подсосе, кг/м^2, не более	0,6

Упаковка

10 л, 20 л.

Технология применения

Пригодные подложки

Минеральные поверхности.

Подготовка поверхности

Перед нанесением краски окрашиваемую поверхность полностью очистить от мела, известковых и силикатных красок, а также от непрочно держащихся покрытий. Не рекомендуется наносить краску на известковые и известково-цементные поверхности.
Бетонные и оштукатуренные поверхности следует окрашивать не ранее чем через 4 недели после их естественного высыхания; после дождя поверхность должна просохнуть в течение 2 - 3 дней. Температура естественной сушки - не ниже 10 °С. На поверхности не должно быть высолов. При наличии солевых выделений их необходимо удалить в сухом виде щеткой. Такие типы поверхностей не гарантируют долговечность покрытия.
Новые поверхности (бетонные, оштукатуренные, кирпичные, асбестоцементные, пенобетон) необходимо механически очистить от пыли и грязи. На бетоне не должно быть остатков разделительных жидкостей.
Ранее окрашенные поверхности необходимо очистить от непрочно держащихся покрытий, заполнить неровности, трещины. С поверхностей, покрытых красками на минеральной основе или мелом, удалить старое покрытие до минеральной подложки.

Система покрытия

Для снижения расхода краски, увеличения адгезии и прочности подложки рекомендуется обработать поверхности грунтовками АК-027 или АК-027 pHw. Металлические детали (арматура, шляпки гвоздей и т.п.) должны быть предварительно обработаны антикоррозионной грунтовкой MAV.

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.

ул. Строителей, 6, 222720,
г. Дзержинск, Минская обл., Беларусь
e-mail: info@mav.by, www.mav.by
тел./факс: + 375 1716 5-60-56
МТС: + 375 29 507-60-56
Velcom: + 375 29 660-50-18

Способ и условия нанесения

Перед применением краску тщательно перемешать, при необходимости разбавить уайт-спиритом в количестве до 10 % от массы краски – при нанесении первого слоя и до 5 % – при нанесении второго и последующих слоев. Краску наносить валиком (при окрашивании больших площадей), кистью (при окрашивании небольших и рельефных поверхностей) или распылением на сухую, чистую поверхность в 1 - 2 слоя. Во избежание образования видимых переходов цвета на стыках не следует делать больших промежутков во времени между окраской соседних участков.
Профессиональное использование согласно Типовой Технологической Карте – 100299864.050-2010 «На защитно-декоративную отделку фасадов производственных, жилых и административных зданий с использованием органоразбавляемых лакокрасочных материалов»; регистрационный номер – 0246; разработчик РУП «Минсктиппроект».

Пиктограммы способов нанесения

Температурный режим, время высыхания

Краску рекомендуется наносить при температуре воздуха (15 – 25) °С. Возможно проведение окрасочных работ при температуре воздуха до минус 20 °С, при этом температура самой краски должна быть не менее 15 °С. Время высыхания одного слоя краски при температуре (20 ± 2) °С – 7 часов. Время выдержки покрытия при температуре (20 ± 2) °С перед нанесением следующего слоя – 24 ч.

Расход

Зависит от размера структурного наполнителя, способа нанесения, а также от шероховатости, пористости поверхности и более точно определяется путем нанесения пробного покрытия. Средний расход для красок с размером частиц структурного наполнителя:
0,2 - 0,5 мм – до 1000 г/м^2;
0,5 - 1,0 мм – до 1300 г/м^2.

Дополнительная информация

Транспортировка и хранение

В плотно закрытой таре при температуре, предохраняя от влаги и прямых солнечных лучей, вдали от источников тепла.

Меры предосторожности

БЕРЕЧЬ ОТ ОГНЯ! Не курить. Использовать перчатки из неопрена и защитные очки. Использовать искробезопасный инструмент, взрывобезопасное оборудование и освещение. Тушить распыленной водой, воздушно-механической пеной, порошками. При попадании на кожу немедленно снять всю загрязненную одежду, загрязненные участки кожи промыть водой с мылом, высушить и смазать кремом на жировой основе. При проведении и после завершения окрасочных работ внутри помещения необходимо тщательно его проветривать.

Утилизация отходов

В утилизацию сдавать только пустую тару. Засохшие остатки грунтовки утилизировать как бытовые отходы (более подробная информация в паспорте безопасности).

Гарантийный срок

24 месяца с даты изготовления.

Дополнительная документация

Сертификат соответствия	BY/112 02.01.002 00014
Свидетельство о гос. регистрации	BY.50.51.01.008.E.000702.03.11
Паспорт безопасности	ПБХП РБ 600112981.060-2014
Протоколы испытаний	РУП «БелНИИС» №15(2) от 29.01.2015
	РУП «Стройтехнорм» №13(2)-419/09 от 11.11.2009

Контактная информация

Управление развития и продвижения ЛКМ:
телефон: +375 (1716) 5-60-56
e-mail: otsp@mav.by

Отдел клиентской поддержки:
телефон: +375 (1716) 5-00-04, 5-75-42
e-mail: zakaz@mav.by

Краска АК-1012

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.

ул. Строителей, 6, 222720,
г. Дзержинск, Минская обл., Беларусь
e-mail: info@mav.by, www.mav.by
тел./факс: + 375 1716 5-60-56
МТС: + 375 29 507-60-56
Velcom: + 375 29 660-50-18