

СТБ EN 1062-1 V1 1 КЛАСС ПАРОПРОНИЦАЕМОСТИ

ТОН В ТОН

Краска FLAGMAN 12 Фасадная структурная

Для наружных и внутренних работ
ТУ BY 600112981.074-2018

- Эффект «оптического выравнивая стен»
- Не требует тщательной подготовки поверхности
- Мраморная крошка скрывает мелкие трещины и пузырение бетона
- Атмосферо-, светостойкая
- Паропроницаемое «дышащее» покрытие

Краткий обзор

Назначение

Для получения декоративно-защитного покрытия с рельефной фактурой по бетонным, кирпичным, оштукатуренным, гипсокартонным, зашпатлеванным и др. минеральным поверхностям. Используется для наружной и внутренней окраски зданий и сооружений (жилые, административные, промышленные, бытовые, складские помещения и т. д.), отделки интерьеров с повышенными эксплуатационными и пожарно-техническими требованиями (гостиницы, подъезды жилых домов, холлы, коридоры, лестничные клетки, производственные помещения), а также индивидуального жилья.

Сферы применения

C Строительство T Торговля

Свойства

Образует паропроницаемое «дышащее» покрытие (класс V_1 высокий по СТБ EN 1062-1), не препятствующее естественной регуляции влажности, стойкое к воздействию климатических факторов. Отличается высокой адгезией к основанию и укрывистостью. Краска содержит структурный наполнитель, который позволяет визуально скрывать мелкие дефекты оснований, что значительно снижает трудозатраты на подготовку поверхности. Возможно нанесение без предварительного шпатлевания. Прогнозируемый срок службы покрытия при соблюдении технологии нанесения – не менее 10 лет.

Состав

Водная дисперсия акриловых сополимеров, пигменты, специальные наполнители, функциональные добавки, вода.

Цвет и внешний вид покрытия

Цвет покрытия – должен находиться в пределах допускаемых отклонений, установленных контрольными образцами цвета ЧУП «МАВ». После высыхания краска должна образовывать шероховатую матовую поверхность без кратеров и трещин.

Колеровка

ТОН В ТОН — система компьютерной колеровки по каталогам MAV и др. При колеровке вручную и на оборудовании других компаний, ЧУП «МАВ» не несет ответственность за качество и цвет материала.

Технические данные

Показатели качества	Значение по ТУ
Массовая доля нелетучих веществ, %	74-82
Показатель концентрации ионов водорода, pH	7,0-9,5
Укрывистость высушенного покрытия, г/м^2, не более	
- до 0,2 мм	400
- 0,2-0,5 мм	550
- 0,5-1,0 мм	600
Время высыхания до степени 3 при температуре (20±2) °С, ч, не более	2
Условная светостойкость за 24 ч (изменение коэффициента диффузного отражения), %, не более	5
Адгезия покрытия к основанию, МПа, (по ГОСТ 28574 п.5) не менее	0,8
Стойкость покрытия к статическому воздействию воды при температуре (20±2) °С, ч, не менее	24
Стойкость покрытия при температуре (20±2) °С к статическому воздействию рабочих дезинфицирующих растворов, мин, не менее:	
- «Гексадекон», «Дескоцид», «Полидез»	30
- «Триацид»	60
- «КДИ»	120
Коэффициент паропроницаемости, мг/(м·ч·Па), не менее	0,015
Морозостойкость покрытия, циклы, не менее	50
Устойчивость к воздействию переменных температур, циклы, (по ГОСТ 27037) не менее	10
Стойкость покрытия к воздействию климатических факторов, циклы, не менее	100
Срок службы покрытия в условиях эксплуатации ХЛ1, УХЛ1, лет, не менее	6

Примечание:
1.По требованию заказчика можно использовать дезинфицирующие растворы, отличные от приведенных в показателе «Стойкость покрытия при температуре (20±2) °С к статическому воздействию рабочих дезинфицирующих растворов», в соответствии с инструкциями по их применению.
2.В показателе «Укрывистость высушенного покрытия» для красок, колерованных на базах D и TR в желтые, оранжевые, красные цвета, могут достигать до 240 г/м^2.

Упаковка

Пластиковые ведра 1л; 3л; 5л; 11л; 13,2л.

Технология применения

Пригодные подложки

Бетонные, кирпичные, оштукатуренные, гипсокартонные, зашпатлеванные и др. минеральные поверхности.

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., РБ
e-mail: info@mav.by, www.mav.by
тел./факс: + 375 1716 6-13-20
МТС: + 375 29 507-60-56
Velcom: + 375 29 660-50-18

Подготовка поверхности	Очистить от пыли, грязи, разделительных жидкостей, меловых, известковых, непрочно держащихся, несовместимых покрытий (силикатные, масляные и т. п.), должен отсутствовать эффект меления. Биопоражения и высолы удалить механически или при помощи моек высокого давления, обработать специальными составами. Глянцевые поверхности зашлифовать, обеспылить. Новые бетонные поверхности окрашивать через 28 дней, оштукатуренные полимерминеральными составами – через 7 дней после их естественного высыхания (или по рекомендациям производителя). После дождя поверхность просушить 2-3 дня. Металлические части (арматура, шляпки гвоздей и т. д.) покрыть антикоррозионной грунтовкой MAV. Не наносить на известковые, известково-цементные поверхности! Для получения качественного покрытия и снижения расхода краски поверхность обработать одной из грунтовок: FLAGMAN 01 глубокого проникновения, FLAGMAN 06 Готовая к применению, FLAGMAN 09 интерьерная укрывистая, FLAGMAN 011 концентрат, FLAGMAN BIO антиплесневая, FLAGMAN 014 супер-контакт, исходя из рекомендаций по их применению. Внутри помещений при необходимости поверхность выровнять шпатлевкой FLAGMAN PROFI-8, прогрунтовать.
Способ и условия нанесения	Работы проводить при t окружающего воздуха, краски и поверхности не ниже 10 °С. Влажность бетонных, каменных, оштукатуренных и зашпатлеванных оснований должна быть не более 8 %, влажность воздуха при фасадных работах – 40-80 %, при интерьерных работах – 40-60 %. Не допускается нанесение и высыхание при неблагоприятных погодных условиях (жара, дождь, туман, выпадение росы, сильный ветер). Перед применением краску тщательно перемешать и наносить на поверхность: • при окрашивании больших площадей – специальным фактурным валиком в 1-2 слоя; • при окрашивании труднодоступных мест, рельефных поверхностей, на углах – кистью «точечными» движениями в 2-3 слоя; • при окрашивании пневмораспылением – рекомендуемое давление 4-6 атм, диаметр сопла регулируется в зависимости от размера наполнителя, но не менее 4 мм в 1-2 слой. Упаковку с частично использованным материалом необходимо плотно закрыть, а ее содержимое использовать в наиболее короткий срок. Краска готова к применению. При необходимости допускается разбавление водой не более 5 %. После работы инструмент, пятна краски отмыть теплой водой с мылом до высыхания краски. Краска одного цвета, но различных партий, может незначительно отличаться по тону. Для исключения разнооттеночности получаемого покрытия следует выбирать краску одной партии или смешивать необходимое количество материала, либо окрашивать участки поверхностей, не лежащие в одной зрительной плоскости.
Пиктограммы способов нанесения	
Температурный режим, время высыхания	Промежуточная сушка каждого слоя в течение 4 ч при температуре (20±2) °С. При более низкой температуре и (или) повышенной влажности время высыхания может увеличиваться.
Расход	Ориентировочный - с размером частиц структурного наполнителя 0,5 мм - до 1000 г/м^2; 1,0 мм – до 1300 г/м^2. Расход зависит от фракции наполнителя, состояния и подготовки поверхности, применяемого оборудования, квалификации работника и более точно определяется путем нанесения пробного покрытия.

Дополнительная информация

Транспортировка и хранение	В плотно закрытой таре при температуре выше 5 °С.
Меры предосторожности	Краска пожаровзрывобезопасна. Хранить в недоступном для детей месте. При попадании в глаза немедленно промыть водой. Не допускать попадания в сточные воды. Опасна для водных организмов, может вызывать долгосрочные неблагоприятные изменения в водной среде. Не смешивать с другими ЛКМ и растворителями.
Утилизация отходов	Остатки материала после высыхания и пустую упаковку утилизировать как бытовой мусор. Более полная информация по обращению и утилизации краски указана в паспорте безопасности.
Гарантийный срок	24 месяца с даты изготовления в упаковке производителя при соблюдении условий транспортирования и хранения.
Дополнительная документация	Сертификат соответствия №BY/112 02.01.002 00793 Свидетельство о гос. регистрации BY.50.51.01.008.E.000237.05.18 Паспорт безопасности ПБХП № 600112981.156-2018 Протоколы испытаний ЛИ ЛКМ «МАВ» №56/18 от 28 апреля 2018

Контактная информация

Отдел развития и продвижения архитектурных материалов:
телефон: +375 (29) 141 74 56, 760 70 02, 660 40 96
e-mail: otsp@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.