

MASTERSEAL® 368

Жесткое защитное декоративное покрытие для бетонных конструкций и каменной кладки, стойкое к атмосферным воздействиям.



ОПИСАНИЕ

Masterseal® 368 – однокомпонентное покрытие на основе водной эмульсии полиакрилатов. Эта эмульсия отверждается в защитное атмосферостойкое гладкое покрытие.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Masterseal® 368 – это декоративное, долговечное, стойкое к атмосферным воздействиям покрытие для бетона, каменной кладки и цементной штукатурки.

Для защиты конструкций, на которых возможно возникновение трещин (до 0,3 мм), необходимо использовать MASTERSEAL® 367 Elastic.

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Более 1000 цветов по системе RAL;
- Гладкое декоративное отделочное покрытие;
- Высокая стойкость к проникновению CO₂ и Cl⁻;
- Покрытие паропроницаемо;
- Высокая стойкость к воздействиям щелочей и атмосферному загрязнению;
- Высокая адгезия к бетонному основанию;
- Можно использовать в помещениях и на открытом воздухе;
- Материал готов к применению;
- Инструменты, используемые для нанесения, можно очищать водой;
- Материал изготовлен на водной основе и без растворителей.

УПАКОВКА

MASTERSEAL® 368 упакован в ведрах по 15 кг.

ЦВЕТА

Материал поставляется в стандартных цветах RAL 9010, 7035, 7038, 7023.

Возможна поставка материала в более чем 1000 цветах по системе RAL.

СРОК ГОДНОСТИ И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Материал необходимо хранить в сухих условиях. Запрещается замораживать продукт. Срок годности в заводской закрытой упаковке MASTERSEAL® 368 составляет минимум 6 месяцев.

Технические характеристики (Таблица 1)	
Основа	Водная эмульсия полиакрилатов
Количество компонентов	1
Плотность, г/см ³	1,26 – 1,28
Консистенция	густая (наносится валиком или распылителем)
Вид поверхности	матовый
Срок хранения	6 месяцев
Упаковка	Пластиковое ведро, 15 кг
Основные цвета (RAL)	7032 серый, 7035, 7038, 7023 Белый 9010 Другие цвета – 1000 по RAL

Свойства продукта (Таблица 2)	
Расход на 2 слоя	около 0,48 кг/м ² (около 32 м ² /15 кг упаковки)
Безвоздушное распыление	
- Давление распыления	150 – 180 бар
- Внутренний диаметр сопла	0,53 – 0,68 мм
Температура применения	+5 ... +30 ° C (температура основания и воздуха)
Время сушки/отверждения*	
- сопротивление дождю	Через 6 часов
- полное отверждение	Через 24 часа
Относительная влажность воздуха при нанесении	Не более 80%
Постоянный температурный режим	-30 ... +80 ° C
Стойкость к солям-антиобледенителям	стойкий
Минимальная толщина сухой пленки	270 мкм
Сцепление с бетонным основанием	>2 МПа
Диффузионная проницаемость	μ (H ₂ O) = 1,478x10 ³ S _D = 0,21 м
- паропроницаемость	μ (CO ₂) = 8,3x10 ⁵
- диоксид углерода	S _D = 118 м

* Типовые значения – все испытания были проведены при температуре + 21°C

РАСХОД

Расход материала зависит от пористости и профиля основания. Необходимо наносить 2 слоя MASTERSEAL® 368 с минимальной толщиной сухой пленки 85 мкм (толщина мокрой пленки 140 мкм).

15 кг покрывают (в 2 слоя) максимум 32 м² при расходе 0,48 кг/м².

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

1. Подготовка основания

Возраст бетона перед нанесением покрытия MASTERSEAL® 368 должен составлять минимум 28 суток.

Поверхность должна быть сухой, чистой, прочной, без пыли, пятен масла.

Необходимо удалить антисептиком возможные споры или плесень. При необходимости трещины следует отремонтировать материалом из серии EMASO®.

Если основание содержит каверны и мелкие неровности, необходимо повторно провести выравнивание поверхности. Рекомендуем использовать для этих целей Emaco® Nanocrete FC.

В случаях, когда существуют какие-либо сомнения по качеству поверхности, обращайтесь к специалистам ООО «БАСФ Строительные Системы».

2. Перемешивание

Перед нанесением необходимо перемешать Masterseal® 368 до получения однородной смеси.

3. Нанесение

Нельзя наносить Masterseal® 368, когда температура окружающей среды или температура основания ниже + 9°C или если температура может снизиться ниже + 5°C в ближайшие 24 часа.

Для исключения образования конденсата температура поверхности при нанесении материала должна быть на + 3°C выше температуры точки росы.

Если температура выше + 35°C, необходимо увлажнить поверхность перед нанесением материала.

Masterseal® 368 необходимо наносить кистью, валиком, безвоздушным или обычным распылителем. Для получения однородного цвета покрытия необходимо использовать один метод нанесения для всей поверхности.

4. Отверждение

Перед нанесением второго слоя первый слой необходимо полностью высушить на воздухе.

Время отверждения зависит от климатических условий. Время нанесения между 2-мя слоями должно составлять минимум 4 часа при +20°C и относительной влажности менее 70%.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

Сразу после применения материала необходимо тщательно промыть инструмент водой.

Затвердевший материал можно удалить, используя диметилбензол.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

В составе Masterseal® 368 не содержится растворителей. В любом случае, необходимо использовать перчатки и защитные очки. При случайном попадании брызг на кожу или глаза необходимо немедленно промыть водой.

Примечание:

Продукция сертифицирована.

Условия производства работ и особенности применения нашей продукции в каждом случае различны. В технических описаниях мы можем предоставить лишь общие указания по применению. Эти указания соответствуют нашему сегодняшнему уровню осведомленности и опыту.

Потребитель самостоятельно несет ответственность за неправильное применение материала.

Для получения дополнительной информации следует обращаться за рекомендациями к специалистам ООО «БАСФ Строительные системы»

Официальный представитель в РФ:

ООО «БАСФ Строительные системы»,
119017, Москва, Кадашевская наб., д.14, к.3.

Тел.: +7 495 225 64 36/10

Факс: +7 495 225 64 17

E-mail: stroysist@basf.com

www.stroysist.ru

октябрь 2010 года.

LD