

MASTERSEAL® 367 Elastic

Эластичное защитное декоративное покрытие для бетонных конструкций и каменной кладки, стойкое к атмосферным воздействиям. Перекрывает трещины.



ОПИСАНИЕ

Masterseal® 367 Elastic – однокомпонентное покрытие на основе водной эмульсии полиакрилатов. Эта эмульсия отверждается в защитное атмосферостойкое гладкое покрытие, которое перекрывает трещины в бетонной поверхности и защищает его от карбонизации и атмосферных воздействий.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Masterseal® 367 Elastic предназначен для защиты бетона, каменной кладки и цементной штукатурки. Покрытие перекрывает раскрывающиеся трещины шириной до 0,3 мм.

Перед нанесением Masterseal® 367 Elastic существующие трещины необходимо предварительно отремонтировать.

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Гладкое декоративное покрытие
- Низкая проницаемость CO₂, стойкость к отрицательным температурам, солям-обледенителям и ультрафиолетовому излучению
- Покрытие паропроницаемо
- Высокие защитные характеристики
- Перекрывание трещин
- Готов к применению
- Инструменты, используемые для нанесения, можно очищать водой
- Материал изготовлен на водной основе и без растворителей

УПАКОВКА

Masterseal® 367 Elastic упакован в ведрах по 15 кг.

ЦВЕТА

Серый 7032, 7035, 7038, 7023, Белый 9010
Другие цвета – 1000 по системе RAL.

РАСХОД

Расход материала зависит от пористости и вида основания. Необходимо наносить 2 слоя Masterseal® 367 Elastic.

Расход на нанесение первого слоя составляет примерно 2/3 объема от общего.

Расход: около 0,62 кг/м²

Основа	Водная эмульсия полиакрилатов
Количество компонентов	1
Плотность, г/см ³	Около 1,4
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

Расход на 2 слоя	около 0,62 кг/м ² (около 24 м ² /15 кг упаковки)
Температура применения	+5 ... +30 °C (температура основания и воздуха)
Относительная влажность воздуха при нанесении	Не более 80%
Постоянный температурный режим	-30 ... +80 °C
Минимальная толщина сухой пленки	200 мкм
Перекрывание трещин	0,2-0,3 мм
Сцепление с бетонным основанием	>1,6 МПа
Диффузионная проницаемость - паропроницаемость - диоксид углерода	μ (H ₂ O) = 1,57x10 ³ S _D = 0,44 м μ (CO ₂) = 2,83x10 ⁵ S _D = 79,2 м

СРОК ГОДНОСТИ И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Материал необходимо хранить в сухих условиях. Запрещается замораживать продукт. Срок годности в заводской закрытой упаковке Masterseal® 367 Elastic составляет 6 месяцев.

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**1. Подготовка основания**

Возраст бетона перед нанесением защитного покрытия должен составлять минимум 28 суток. Поверхность должна быть сухой, чистой, прочной, без пыли, пятен масла.

Необходимо обработать антисептиком возможные споры или плесень.

При необходимости, трещины следует отремонтировать материалом из серии EMASO®.

Если основание содержит раковины 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 подготовленной поверхности, обращайтесь к специалистам ООО «БАСФ Строительные Системы».

2. Перемешивание

Перед использованием необходимо перемешать Masterseal® 367 Elastic до получения однородной смеси.

3. Нанесение

Нельзя наносить Masterseal® 367 Elastic, когда температура окружающей среды или температура основания ниже + 9°C или если температура может снизиться ниже + 5°C в ближайшие 24 часа.

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

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

Masterseal® 367 Elastic необходимо наносить кистью, валиком, безвоздушным или обычным распылителем.

4. Отверждение

Перед нанесением второго слоя первый слой необходимо полностью высушить на воздухе. Время отверждения зависит от климатических условий. Солнечный свет ускоряет отверждение материала.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

Сразу после применения материала необходимо тщательно промыть инструмент водой.

Затвердевший материал можно удалить с помощью ксилола.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Masterseal® 367 Elastic не содержит растворителей. В любом случае, необходимо использовать перчатки и защитные очки. При случайном попадании брызг на кожу или глаза необходимо немедленно промыть водой.

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

Продукция сертифицирована.

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