

MASTERSEAL® F1131

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



ОПИСАНИЕ


Masterseal® F1131 – 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® F1131 предназначен для защиты бетона, каменной кладки и цементной штукатурки. Покрытие перекрывает трещины до 0,3 мм. Перед нанесением Masterseal® F1131 существующие трещины шире 0,3 мм необходимо предварительно отремонтировать.

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

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

 0749 BASF Construction Chemicals Belgium NV Berkenbossestraat 6, B-2400 Mol 06 0749 - CPD BC2-562-0013-0001-002	
EN 1504-2 Системы защиты поверхности для бетона	
Прочность на истирание	соответствует
Паропроницаемость	≤ 5 м
Капиллярное поглощение воды	≤ 0,1 кг м ⁻² ч ^{-0,5}
Совместимость тепловых свойств - Замораживание-Оттаивание - Циклические тепловые воздействия без солей-антиобледенителей	≥ 0,8 МПа
Перекрытие трещин	соответствует
Адгезия к бетону на отрыв	≥ 0,8 МПа
Пожарная классификация	E

УПАКОВКА

Masterseal® F1131 упакован в ведрах по 15 литров.

ЦВЕТА

Материал поставляется белого, светло-серого, серого, пастельного цветов. Также возможна поставка любого цвета по шкале RAL.

РАСХОД

Расход материала зависит от пористости и вида основания. Необходимо наносить 2 слоя Masterseal® F1131.

Расход на покрытие первого слоя составляет примерно 2/3 от рекомендуемого покрытия.

Расход: от 0,50 до 0,72 л/м².

Толщина сухой пленки для 2-х слоев составляет минимум от 260 до 370 мкм.

СРОК ГОДНОСТИ И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Материал необходимо хранить в сухих условиях. Нельзя допускать замораживание и хранить на земле.

Срок годности в заводской закрытой упаковке Masterseal® F1131 составляет 12 месяцев.

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

1. Качество основания

Возраст бетона перед нанесением защитного покрытия должен составлять минимум 28 суток.

2. Подготовка основания

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

Необходимо обработать фунгицидом 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.

Рыхлую, поврежденную или пористую поверхность, цементное молоко необходимо очистить щеткой и покрыть праймером Masterseal® F1100.

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

3. Перемешивание

Перед использованием необходимо перемешать Masterseal® F1131 до получения однородной смеси.

4. Нанесение

Нельзя наносить Masterseal® F1131, когда температура окружающей среды или температура основания ниже + 9°C или если температура может снизиться ниже + 5°C за 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® F1131 необходимо наносить кистью, валиком, безвоздушным или обычным распылителем.

5. Отверждение

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

Время отверждения слоев (Таблица 1)

Температура °C	Время (часы)	
20	Мин. 4	
15	Мин. 8	
10	24	
8	24	
Время отверждения между 2-мя слоями		
	Температура	Время
Masterseal F1100	10°C	24 часа
Masterseal F1131	20°C	4 часа
	25°C	4 часа
Masterseal F1131	10°C	24 часа
Masterseal F1131	20°C	4 часа
	35°C	4 часа

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

Сразу после использования необходимо тщательно промыть инструмент водой.

Засохшие участки можно удалить, используя диметилбензол.

Технические характеристики (Таблица 2)

Плотность	кг/л	1,35 – 1,43
Твердые вещества (по весу)	%	65 ± 2,5
Водородный показатель pH		9 – 10
Вязкость	Пуаз	15 - 20

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Masterseal® F1131 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

Июль 2010 года

LD