

METACRETE P-Coat 15

Однокомпонентное защитное покрытие

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



ОПИСАНИЕ

METACRETE P-Coat 15 однокомпонентное покрытие на основе водной эмульсии полиакрилатов. Эта эмульсия отверждается в защитное атмосферостойкое гладкое покрытие.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

METACRETE P-Coat 15 это декоративное долговечное, стойкое к атмосферным воздействиям покрытие для бетона, железобетона, каменной кладки и цементной штукатурки.

METACRETE P-Coat 15 предназначен для защиты фасадных бетонных и каменных поверхностей инженерных сооружений (мо-

стов, путепроводов, тоннелей, дымовых труб, градирен), производственных и гражданских зданий, подвергаемых воздействиям промышленных и атмосферных сред.

Для внутреннего и наружного применения.

Для защиты конструкций, на которых возможно возникновение трещин (до 0,6 мм), необходимо использовать покрытие **METACRETE P-Coat 17 EL**.

РАСХОД

Расход материала зависит от пористости и вида основания. **METACRETE P-Coat 15** наносится в два слоя. Общий теоретический расход – около 0,4-0,5 кг/м².

УПАКОВКА

METACRETE P-Coat 15 поставляется в пластиковых ведрах по 20кг.

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Защита бетона от карбонизации.
- Высокая стойкость к проникновению CO² и Cl-
- Покрытие сохраняет паропроницаемость бетона.
- Высокая стойкость к воздействиям щелочей и атмосферному загрязнению.
- Срок службы покрытия в условиях эксплуатации на открытом воздухе на территории РФ более 10лет (климатические испытания по ГОСТ 9.401, метод 2 на бетонных образцах).
- Высокая адгезия к бетонному основанию.

МЕТАКРИТ

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

- 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.
- Широкий выбор цветов по шкале RAL

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Материал необходимо хранить в сухих условиях. **Запрещается замораживать продукт!** Хранить и перевозить только при температуре минимум +5°C.

Срок годности в заводской закрытой упаковке **METACRETE P-Coat 15** составляет минимум 12 месяцев.

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Возраст бетона перед нанесением защитного покрытия должен составлять минимум 28 суток. Материал **METACRETE P-Coat 15** применяется в системе с грунтовкой **METACRETE P-Coat Primer** (см. описание на продукт).

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

Поверхности, зараженные плесенью, необходимо обработать антисептиком.

Перед нанесением **METACRETE P-Coat 15** существующие трещины необходимо предварительно отремонтировать с помощью материалов серии **METACRETE Grand** или **METACRETE Inject**.

Если на основании есть раковины и мелкие неровности, необходимо повторно провести

выравнивание поверхности с использованием **METACRETE Grand 5 T**.

Поверхность считается подготовленной, если она:

- очищена от старых окрасочных покрытий,
- ровная, не имеет сколов, раковин, трещин,
- имеет шероховатость – класс 3-Ш, влажность не более 8%.

В случаях, когда существуют какие-либо сомнения по качеству подготовленной поверхности, обращайтесь к специалистам ООО «Метакрит».

Перед использованием необходимо перемешать **METACRETE P-Coat 15** до получения однородной смеси с помощью ручного миксера с лопастной насадкой с максимальной скоростью 400 об/мин.

Материал наносится в два слоя:

первый слой является грунтовочным и наносится на основание с добавлением воды до 5% от веса наносимого материала для снижения вязкости и улучшения проникающей способности.

Второй слой укладывается минимум через 4 часа, в зависимости от погодных условий. Нельзя наносить **METACRETE P-Coat 15**, когда температура окружающей среды или температура основания ниже + 8°C или если температура может снизиться ниже + 8°C в последующие после нанесения 24 часа.

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

МЕТАКРИТ

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

Если температура выше +30°C, поверхность перед нанесением материала должна быть увлажнена.

МЕТАСCRETE P-Coat 15 необходимо наносить кистью, валиком, безвоздушным или пневматическим распылителем.

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.

УТИЛИЗАЦИЯ ОТХОДОВ

Не сливать в канализацию и водоемы. После полного высыхания остатков продукта, тару закрыть упаковочными материалами и отправить на бытовую свалку.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

МЕТАСCRETE P-Coat 15 не содержит растворителей. В любом случае необходимо использовать перчатки и защитные очки. При случайном попадании брызг на кожу или глаза необходимо немедленно промыть водой.

Версия описания: сентябрь 2023 г.

МАТЕРИАЛ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ

МЕТАКРИТ

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПОКАЗАТЕЛЬ
Консистенция:	вязкая
Цвет, внешний вид:	матовый, белый, доступна колеровка в пастельные тона
Плотность, не менее, г/см ³	1,25
Сухой остаток, не менее, %	50
Разбавление водой, по массе:	максимум 5% при машинном нанесении; максимум 3% при ручном нанесении
Температура применения:	от +5°C до +30°C
Полное высыхание при температуре +20°C:	24 часа
Степень перетира, мкм, не более	60
Стойкость к статическому воздействию воды, часов, не менее	12
Растворитель	вода

Время высыхания при отн. влажности 65 %

Температура, °C	5	10	20	30
Время высыхания до степени 3, ч	24	12	1	0,5
Время полной полимеризации, суток	10	9	7	5