

MAX-Proofing-3

Однокомпонентный, адгезионный, грунтовочный антикоррозионный материал для нанесения на металлические и бетонные поверхности перед применением ремонтных составов

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

MAX-Proofing-3 - готовый к применению однокомпонентный материал, представляющий собой смесь цемента, заполнителя и модифицирующих добавок. При смешивании с водой получается плотный, легко наносимый состав.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Защита стальной арматуры и других металлических частей перед бетонированием.
- Грунтование очень плотных бетонов перед нанесением ремонтных материалов.
- Грунтование строительных оснований, сильно впитывающих воду, перед нанесением гидроизоляции, ремонтных и штукатурных материалов.
- Грунтование сложных поверхностей при большом слое нанесения и на потолочных поверхностях.

СВОЙСТВА

Раствор, полученный путем смешивания **MAX-Proofing-3** с водой, легко наносится щеткой или кистью на арматуру и, создавая водонепроницаемое покрытие, которое обеспечивает:

- антикоррозионную защиту, в т.ч. от хлоридов;
- высокое сцепление с бетоном, строительным раствором, сталью.

ТЕХНОЛОГИЯ НАНЕСЕНИЯ

1) Подготовка основания

Удалить весь поврежденный бетон вокруг арматурных стержней. Ржавчина стержней должна быть удалена пескоструйной установкой, или металлическими щетками.

2) Смешивание

Залить требуемое количество воды в емкость для приготовления раствора и медленно добавить **MAX-Proofing-3**, перемешивать до получения однородной массы без комков. Строго соблюдайте соотношение компонентов при смешивании – 0,19-0,21 л чистой воды на 1 кг **MAX-Proofing-3**.

Дайте раствору настояться в течение 3-5 минут, а затем снова перемешайте.

Плотность раствора составляет приблизительно 1,5 кг/л, время жизни – 60 мин.

3) Нанесение Рекомендуемый диапазон температур окружающей среды и основания при нанесении в течение суток после нанесения от + 5⁰С до + 30⁰С.

MAX-Proofing-3 применяется сразу, как только удалена ржавчина. Нанесение производится щеткой (средней жесткости) или кистью в два слоя по 1мм каждый до получения общей толщины около 2мм. Время между нанесением слоев зависит от температуры окружающей среды и составляет:

- при температуре + 5⁰С – 8 часов;
- при температуре + 23⁰С – 3-4 часа;
- при температуре + 30⁰С – 2-3 часов.

После того как второй слой **MAX-Proofing-3** затвердеет (приблизительно через 3 часа), можно начинать выполнять работы по восстановлению защитного слоя материалами серии MAX.

РАСХОД МАТЕРИАЛА

Зависит от диаметра арматуры.

Расход **MAX-Proofing-3** на 1 м² при толщине 1мм составляет 1,5 кг.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

Промыть щетку или кисть водой сразу же после использования. Если материал затвердел, то очистка инструментов будет затруднена.

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

MAX-Proofing-3 поставляется в пластиковых ведрах емкостью 5 или в мешках по 20 кг. Срок годности - 12 месяцев в ненарушенной заводской упаковке.

Информация, приведенная в настоящем документе, основана на лабораторных испытаниях и практическом опыте использования материала с соблюдением всех правил хранения и применения.

Производитель гарантирует указанные в этом документе параметры материала в момент отгрузки его со склада производителя. Производитель не имеет возможности контролировать условия применения материала, хранения и перевозки. В связи с чем, не несет юридической и иной ответственности за неправильное использование или истолкование данной информации.

Потребителю рекомендуется запрашивать наиболее актуальные технические данные по конкретным продуктам, информация по которым высылается по запросу.

Настоящий лист технической информации отменяет все предыдущие листы технической информации на данный материал.