ООО «Две Столицы»
107140 г. Москва, улица Верхняя Красносельская,
д. 2/1, стр. 1, этаж 4,
ИНН 7708791659/ КПП 770801001
ОГРН 1137746525509
Тел.: +7 (495) 662-73-30, +7 (495) 929-71-39
rtm@rtmrussia.ru | www.rtmrussia.ru

MAX Proofing 3

Однокомпонентное антикоррозионное покрытие для защиты арматуры

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.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Двойная защита арматуры — антикоррозионная и от хлоридов;
- Готовый к применению состав;
- Высокое сцепление сразу с тремя типами оснований;
- Подходит для сложных геометрий и потолочных поверхностей;
- Быстрый переход к следующему этапу ремонта.

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.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальный размер заполнителя, мм	0,63
Время жизни, мин.	60
Расход на 1м^2 при толщине 1мм, кг	1,5
Расход на 1 м.п арматуры диаметром 12 мм, кг	0,1
Расход на 1 м.п арматуры диаметром 16 мм, кг	1,5
Сохраняемость первоначальной подвижности, мин	45
Водоудерживающая способность, %	98
Марка по морозостойкости, F не менее	300
Прочность в возрасте 28 суток, не менее МПа:	
Прочность сцепления с металлом, через 28 суток Прочность сцепления с бетоном, через 7 суток Прочность сцепления с бетоном, через 28 суток	3,0 1,5 2,0
Теплостойкость при постоянном воздействии, °С	+120
Контакт с питьевой водой	разрешён

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 +5°С до +30°С.

MAX Proofing 3 применяется сразу, как только удалена ржавчина. Нанесение производится щеткой (средней жесткости) или кистью в два слоя по 1 мм каждый до получения общей толщины около 2 мм.

Время между нанесением слоев зависит от температуры окружающей среды и составляет:

- при температуре +5°С – 8 часов;
- при температуре +23°С – 3-4 часа;
- при температуре +35°С – 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 $м^2$ при толщине 1 мм 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 л. 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.