

UNI PROOFING 3

Однокомпонентное антикоррозионное покрытие для защиты арматуры

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

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

СВОЙСТВА

Раствор, полученный путем смешивания **UNI 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 вокруг стержней должна быть удалена пескоструйной установкой. При ее отсутствии, очистка возможна металлическими щетками.

2) Смешивание

Залить требуемое количество воды в емкость для приготовления раствора и медленно добавить **UNI 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 **UNI PROOFING 3**

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

Плотность раствора составляет приблизительно 1,8 кг/л, время живучести – 60 мин.

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

UNI 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 **UNI PROOFING 3** затвердеет (приблизительно через 3 часа), можно начинать выполнять работы по восстановлению защитного слоя материалами серии UNI.

РАСХОД МАТЕРИАЛА

Зависит от диаметра арматуры.

Расход **UNI 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

UNI PROOFING 3 поставляется в пластиковых ведрах емкостью 5 или в мешках по 20 кг. Срок годности составляет 12 месяцев, если сохранена производственная упаковка.

Настоящий лист технической информации отменяет все предыдущие листы технической информации. Продукция сертифицирована. Высокопрофессиональные специалисты консультируют клиентов в выборе необходимых материалов и правильности их применения.

Потребитель самостоятельно несет ответственность за неправильное применение материала