

UNI PROOFING-3 Universum®

Обмазочный состав для защиты арматуры от коррозии

Готовое к применению однокомпонентное антикоррозионное покрытие для защиты арматуры, представляющее собой смесь цемента, заполнителя и модифицирующих добавок.

ПРИМЕНЕНИЕ

- для защиты арматуры от коррозии, обеспечивает защиту от хлоридов;
- для прочного сцепления с бетоном, строительным раствором, сталью.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Легко и просто работать – наносится щеткой или кистью;
- Создает антикоррозионную защиту (в т.ч. от хлоридов);
- Высокая сила сцепления с бетоном и арматурой.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Подвижность по расплыву кольца (удобоукладываемость)	150–200 мм
Количество воды на мешок (25 кг)	≈ 5,0 л воды
Сохранение первоначальной подвижности	≈ 60 минут
Толщина слоя нанесения	≈ 1 мм
Количество слоев нанесения	2
Прочность сцепления с арматурой	0,5 МПа
Нанесение последующих слоев (керамическая плитка, шпатлевка и т.п.)	через 3–4 часа
Температура окружающей среды и основания в момент нанесения	от +5 °С до +30 °С

ТЕХНОЛОГИЯ НАНЕСЕНИЯ

Подготовка основания

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

Смешивание

Залить требуемое количество воды в емкость для приготовления раствора и медленно добавить Uni Proofing-3 Universum, 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 Universum.

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

Нанесение

Рекомендуемый диапазон температур окружающей среды и основания при нанесении в течение суток после нанесения от +5 °С до +30 °С. Uni Proofing-3 Universum 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 +30 °С – 2–3 часов.

После того как второй слой Uni Proofing-3 Universum затвердеет (приблизительно через 3–4 часа), можно начинать выполнять работы по восстановлению защитного слоя.

РАСХОД МАТЕРИАЛА

Зависит от диаметра арматуры.

Расход Uni Proofing-3 Universum составляет 1,5 кг/м² при толщине слоя 1 мм.

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 Universum упакован во влагонепроницаемые мешки по 25 кг.

Срок годности составляет 12 месяцев, если сохранена производственная упаковка.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

При случайном попадании материала Uni Proofing-3 Universum на кожу или в глаза, немедленно промыть большим количеством чистой воды. В случае длительного раздражения обратиться к врачу.

ЮРИДИЧЕСКИЕ ЗАМЕЧАНИЯ

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.

Дата редакции 20.02.17