

UNI PROOFING-3 UNIVERSUM®

Обмазочный состав для защиты арматуры от коррозии

Готовое к применению однокомпонентное антикоррозионное покрытие для защиты арматуры.

СОСТАВ СМЕСИ

Высокопрочный цемент М500, кварцевый песок высокой степени очистки, минеральные и полимерные добавки.

ПРИМЕНЕНИЕ

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя	Единицы измерения	Значение показателя*	Стандарт
Максимальный размер заполнителя	мм	0,5	
Кол-во воды на мешок 25 кг	литр	4,8–5,0	
Подвижность по расплыву конуса (удобоукладываемость)	мм	150–200	
Жизнеспособность растворной смеси, не более	мин	60	
Толщина нанесения	мм	0,5–1	
Расход	кг/м ² /мм	1,7	
Температура нанесения	°С	от +5 до +30	
Прочность на сжатие через 28 сут, не менее	МПа	30,0	ГОСТ 310.4–81
Прочность при изгибе через 28 сут, не менее	МПа	6,0	ГОСТ 310.4–81
Прочность сцепления с бетонным основанием через 28 сут, не менее	МПа	1,5	ГОСТ 31356–2007
Водонепроницаемость	Атм	20	ГОСТ 12730.5
Морозостойкость (в солях)	цикл	100	ГОСТ 31356
Температура эксплуатации	°С	от -20 до +100	

* Значения технических характеристик получены в лабораторных условиях при +20±2 °С и относительной влажности воздуха 65±5% и могут отличаться в зависимости от условий проведения работ.

ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ

Подготовка поверхности

Удалить весь поврежденный бетон вокруг арматурных стержней. Ржавчина со стержней должна быть удалена пескоструйной установкой или с помощью металлической щетки.

Приготовление раствора

Сухую смесь засыпать в емкость с чистой водой. Тщательно перемешать механизированным способом до получения однородной массы. Дать раствору отстояться 1–2 минуты, после чего повторно перемешать. Не допускается введение в состав смеси каких-либо посторонних добавок. При потере подвижности необходимо «оживлять» растворную смесь путем повторного перемешивания, без добавления воды.

Нанесение

Раствор наносится в 2 слоя вручную при помощи щетки или кисти, толщиной слоя не более 1 мм за проход.

Важно: Соблюдать технологический перерыв перед нанесением последующего слоя от 2 до 8 часов, в зависимости от температурного режима.



Последующие работы по ремонту Ж/Б конструкции выполняются после полного высыхания защитного слоя, от 2 до 8 часов, в зависимости от температурного режима.

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Бумажные крафт-мешки по 25 кг. Срок хранения в сухом помещении и заводской упаковке составляет 12 месяцев с даты изготовления, указанной на упаковке.

ТРАНСПОРТИРОВКА

Упакованную сухую смесь транспортируют всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах, в соответствии с действующими на данном виде транспорта правилами перевозки грузов.

Класс пожарной опасности НГ.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Не допускать попадания сухой смеси в глаза. При попадании – тщательно промыть участок проточной водой, при необходимости обратиться к врачу. При работе использовать очки и защитную одежду.

СЕРТИФИКАЦИЯ

ТУ 5745–009–91934056–2014

Сертификат соответствия № ESTD1.B002.AM235 от 20.12.2016 г.

Свидетельство о государственной регистрации: RU.23.KK.08.015.E.000117.02.17 от 16.02.2017 г.

Отказное письмо № 283/2 от 20.12.2017 г.

Протокол испытаний № 6102–12/2–2016 от 19.12.2016 г.

Контакт с питьевой водой: № RU.23.KK.08.015.E.000248.03.17

ЮРИДИЧЕСКИЕ ЗАМЕЧАНИЯ

Информация, приведенная в настоящем документе, получена в результате лабораторных испытаний и практического опыта использования материалов при правильном хранении и применении.

В связи с невозможностью контролировать условия применения материала, влияющие на технологический процесс, производитель не дает каких-либо гарантий, кроме гарантии качества продукта, а также не несет юридической и иной ответственности за неправильное использование или истолкование данной информации. Пользователь продукции обязан испытать ее пригодность действительным целям и намерениям потребителя посредством входного контроля материала перед использованием.

Потребителю всегда следует запрашивать более свежие технические данные по конкретным продуктам, информация по которым высылается по запросу.

01.09.18

Настоящий лист технической информации отменяет все предыдущие листы технической информации. Производитель оставляет за собой право актуализировать описания и лист технической информации без уведомления своих клиентов. Актуальным считается описание с последней датой редакции. Последнюю дату редакции можно узнать, послав официальный запрос на эл. почту: info@untec.ru. Потребитель самостоятельно несет ответственность за неправильное применение материала.