

Uni Proofing-5 Universum®

Быстротвердеющий ремонтный состав, предназначенный для быстрой ликвидации активных протечек воды через массив бетона и кирпичной кладки

СОСТАВ

Специализированное комплексное вяжущее, кварцевый песок высокой степени очистки, модифицирующие добавки.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- для внутренних и внешних работ;
- для быстрой остановки активных протечек воды;
- для остановки фильтрации воды через трещины в конструкциях;
- для уплотнения швов в конструкциях и полах, перед гидроизоляцией подвальных помещений и цокольных этажей;
- для герметизации конструктивных швов в резервуарах и других конструкциях, предназначенных для хранения воды в том числе питьевой;
- для быстрого ремонта трещин и небольших дефектов поверхности;
- для быстрого закрепления болтов, анкеров, труб, и других элементов;
- для герметизации конструктивных швов в резервуарах и других конструкциях, предназначенных для хранения воды, в том числе питьевой.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя	Значение показателя*	Стандарт
Максимальный размер заполнителя, мм	0,5	
Кол-во воды на мешок 25 кг, литр	5,0–5,4	
Подвижность по расплыву кольца (удобокладываемость), мм	150–200	ГОСТ Р 58277-2018
Жизнеспособность растворной смеси, не более, мин	2-3	
Толщина нанесения, мм	1–10	
Расход, кг/м ² /мм	1,7	
Температура нанесения, °С	от +5 до +30	
Прочность на сжатие через 28 сут, не менее, МПа	25	ГОСТ Р 58277-2018
Прочность при изгибе через 28 сут, не менее, МПа	6	ГОСТ Р 58277-2018
Прочность сцепления с бетонным основанием через 28 сут, не менее, МПа	1	ГОСТ Р 58277-2018
Водонепроницаемость, W	8	ГОСТ 12730.5
Морозостойкость, цикл	300	ГОСТ 10060
Температура эксплуатации, °С	от -50 до +80	

*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 ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ

Подготовка поверхности

Основание должно быть твердым, чистым, без пыли и грязи, вещества, ослабляющие адгезию, такие как жир, пыль и т.п. должны быть удалены. В местах фильтрации воды из трещин, швов, стыков, примыканий необходимо произвести расшивку при помощи перфоратора.

Приготовление раствора

Сухую смесь засыпать в емкость с чистой водой. Тщательно перемешать до получения однородной массы. Не допускается введение в состав смеси каких-либо посторонних добавок.

Нанесение

Полученный раствор наносится с помощью шпателя или вручную, путем вдавливания состава в место локальной течи и фиксации раствора шпателем в течение 2–3 минут. При обработке напорных протечек - замешанный раствор взять в руки (использовать резиновые перчатки) и переминая довести до созревания - когда раствор начнет интенсивно набирать вязкость, но ещё сохраняет пластичность. Сформировать в руках пломбу в соответствии с формой отверстия, вдавить её в отверстие и удерживать до устранения протечки воды в течении 1-2 минут. Швы сборных конструкций и трещины необходимо заделывать последовательно от одного края, замешивая материал малыми порциями.

Важно: необходимо готовить такое количество материала, которое возможно переработать за время его жизнеспособности.

УПАКОВКА, ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Герметичные пластиковые ведра по 5 кг с крышками, мешки по 25 кг. Срок хранения в сухом проветриваемом помещении и заводской упаковке составляет 12 месяцев с даты изготовления, указанной на упаковке.

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 5745-029-91934056-2014

Свидетельство о государственной регистрации: RU.23.KK.08.015.E.000117.02.17 от 16.02.2017 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 их 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. Потребитель обязан испытать продукцию на пригодность действительным целям и намерениям посредством входного контроля материала перед использованием.

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

01.06.2026

Настоящий лист технической информации отменяет собой 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 уточнить, сделав официальный запрос на эл. почту: info@untec.ru. Потребитель самостоятельно несет ответственность за неправильное применение материала.