РЕМОНТНЫЙ СОСТАВ

B-Mix UV

Смесь сухая ремонтная тиксотропная для гидроизоляции и ремонта конструкций в зонах переменного уровня воды, под- и над водой

ВЕС: МЕШОК 25 КГ

СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

- Не размывается при подводном заполнении швов, трещин, стыков и дефектов.
- Проведение работ в проточной воде.
- Не вымывается в процессе эксплуатации.
- Эффективное вытеснение воды.
- Защищает от коррозии арматуры.
- Высокая морозостойкость и водонепроницаемость.
- Стойкость к агрессивным средам.
- Высокая адгезия к минеральным основаниям.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Ремонт и гидроизоляция швов, трещин, стыков и дефектов каменных, гранитных и бетонных конструкций в зонах переменного уровня воды, под- и над водой.
- Гидроэлектростанции, плотины, каналы, мосты, гавани, дамбы, эллинги.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

- Швы, стыки и дефекты должны быть очищены веществ, препятствующих сцеплению ремонтной смеси с основанием: грязь, ржавчина, биологические наросты, разрушенные и отслаивающиеся элементы.
- Очистка швов и стыков производится гидроструйным аппаратом при давлении от 200 до 1500 бар или механически.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ МАТЕРИАЛА

- Соотношение при смешивании: на 25 кг сухой смеси требуется 4.0-4.5 литров воды.
- Сухую смесь постепенно добавлять в отмеренное количество воды при перемешивании, добиваясь получения однородной консистенции, без комков.
- Продолжительность перемешивания не более 3 минут.
- Растворную смесь следует периодически перемешивать.

НАНЕСЕНИЕ МАТЕРИАЛА

- Готовая растворная смесь наносится мастерком, кельмой, шпателем или вручную водолазами при помощи герметичного пакета.
- Время работы с материалом - 20 минут, поэтому следует замешивать такое количество смеси, которое выработается за указанное время.
- При температуре воды от +1°С до +5°С, время схватывания растворной смеси увеличивается, сроки достижения заявленных технических характеристик раствора увеличиваются на 50%.

ОЧИСТКА ОБОРУДОВАНИЯ И ИНСТРУМЕНТОВ

- После окончания работ оборудование и инструменты промыть водой.
- Затвердевший материал можно удалить только механическим способом.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ

- При начале схватывания растворной смеси не добавлять воду в замес.
- Не добавлять в растворную смесь B-Mix UV цемент, заполнители и добавки.
- На процесс твердения и сохраняемости первоначальной подвижности влияют температура окружающей среды и основания при производстве работ.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- Работы производить в резиновых перчатках.
- Во время смешивания и нанесения избегать попадания в глаза, на открытые раны и длительного воздействия на открытые участки кожи.
- При попадании рабочего состава на открытые участки кожи, промыть водой.
- В случае попадания в глаза промыть водой и немедленно обратиться к врачу.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Характеристика	Единицы	Значение	Примечание
Максимальный размер заполнителя	мм	≤ 0.6	
Насыпная плотность сухой смеси	кг/м^3	1400±50	
Соотношение компонентов при смешивании	кг : л	25 : 4,0-4,5	B-Mix UV: Вода
Плотность растворной смеси	кг/м^3	1900±50	
Время работы с материалом	мин	20	при 20°С и 65% относительной влажности воздуха
Толщина нанесения в 1 слой	мм	5-50	
Расход материала	кг/ дм^3 заполняемого пространства	2,0	расход ориентировочный, зависит от конкретных условий на строительной площадке. Расход ремонтного состава при бетонировании под водой может увеличиться, в зависимости от условий применения.
Прочность на сжатие	МПа	10,0	через 1 сутки
		40,0	через 28 суток
Прочность при изгибе	МПа	4,0	через 1 сутки
		7,0	через 28 суток
Прочность сцепления с бетонным основанием	МПа	1,5	через 28 суток
Прочность сцепления с гранитным основанием	МПа	1,5	через 28 суток
Марка по морозостойкости		F1600	
Водонепроницаемость		W18	
Условия применения	°С	от +1 до +35	температура воды, материала и основания
Температура эксплуатации	°С	от -50 до +70	

СРОК ХРАНЕНИЯ

Хранить в упакованном виде, избегая увлажнения и обеспечивая сохранность упаковки, в крытых сухих складских помещениях с относительной влажностью воздуха не более 60%. Гарантийный срок хранения упакованной смеси в соответствии с указанным выше хранении – **12 месяцев** со дня изготовления.

ФОРМА ПОСТАВКИ

Бумажный мешок 25 кг.

22.08.2024

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, позвонив на номер технической поддержки 8–800–200–0989. Потребитель самостоятельно несет ответственность за неправильное применение материала.