Ombran W RU

Быстросхватывающийся, разбухающий раствор для ликвидации протечек воды

Локализованный продукт производства РФ

Свойства продукта

- Быстро ликвидирует протечки воды
- Расширяется под воздействием воды во время процесса отверждения (эффект набухания)
- Не содержит компонентов, вызывающих коррозию
- Сохраняет объем

Области применения

- Быстрая ликвидация негерметичности и водных протечек в бетонных конструкциях, кирпичной кладке и конструкциях из натурального камня
- Герметизация мест пропуска трубопроводов и вводов трубопроводов
- Дополнительная герметизация поврежденных трубных муфт и стыков шахтных колец
- Герметизация внутренних углов и мест сопряжений конструкций

Указания по использованию

Подготовка основания
См. технический лист «Общие указания по применению растворов для санации колодцев и коллекторов». Для улучшения адгезии с основанием следует поврежденные места обработать под углом 45° (минимум 3 см глубиной).

Смешивание
См. таблицу „Технические параметры“. На 1 кг Ombran W RU требуется примерно 0,2 л воды. Т.к. Ombran W RU материал на цементном вяжущем, то требуемое количество воды может колебаться. Необходимо перемешивать рукой 15-20 секунд до формирования пластичной консистенции

Нанесение
В случае водных протечек готовый раствор вводится в углубление вручную (использовать резиновые перчатки!) прижимать в углублении и давить примерно в течение 1-2 минуты (до схватывания).

Выступающий материал можно, как правило, сразу после этого удалить подходящим инструментом, например, мастерком или шпателем. При этом всегда нужно работать с внутренней стороны наружу, чтобы избежать опасности отслоения несхватившегося раствора от основания.

Указания по безопасности
Обратите внимание на указания по технике безопасности на этикетке и в листе безопасности. Дополнительную информацию можно найти также в листе «Мероприятия по безопасности при работе с материалами для покрытий и реакционными полимерами».

Прочие указания
Ombran W RU – жесткий, минеральный продукт. Дополнительно появляющиеся трещины, осадка, деформации или подвижки могут привести к новым нарушениям герметичности конструкции. Во избежание выхода влажности в месте появления капель имеет смысл обработать эти поверхности герметизирующим составом ZENTRIFIX WP FLEX.

ООО «Эм-Си Баухеми» • пр. Авиаконструкторов, д. 35/4 • 197373, Санкт-Петербург •
т. 8-800-555-06-05 (все звонки со стационарных и мобильных телефонов на территории России – бесплатны)
e-mail: info@mc-bauchemie.ru, www.mc-bauchemie.ru

Технические параметры Ombran W RU

Наименование определяемого показателя и метод испытания		Полученные при испытании значения показателя	Примечание
Влажность сухой смеси, %, не более		0,3	
Наибольшая крупность зерен заполнителя, мм		0,63	
Содержание зерен наибольшей крупности, не более, %		0,34	
Расход воды, л/кг		0,215	
Сроки схватывания растворной смеси, мин	Начало, не ранее	3:30	
	Конец, не позднее	3:40	
Водоудерживающая способность		98,7	
Прочность раствора при сжатии через 15 минут, МПа, не менее		3,0	
Прочность раствора при сжатии через 60 минут, МПа, не менее		13,2	
Прочность раствора при сжатии через 28 суток, МПа, не менее		21,8	
Марка по водонепроницаемости		W6	
Марка по морозостойкости,		F25	
Прочность сцепления раствора с основанием после сухого хранения 28 суток, Мпа, не менее		1,8	
Морозостойкость контактной зоны, Fкз, не менее		Fкз 25	

* все технические значения определяются (если другое не указано) при температуре +23°C и относительной влажности воздуха 50%

** значения расхода на объекте зависят от шероховатости основания, а также от температуры хранения, нанесения и основания. Для определения точного расхода на объекте рекомендуется провести предварительные исследования на объекте.

Дополнительные данные Ombran W RU

Цвет	серый
Очистка инструмента	вода
Поставка	ведро 15 кг
Хранение	Плотно запечатанную тару следует хранить в сухом помещении при температуре от + 5 °C до + 25 °C в течении 12 месяцев. Эти же требования касаются транспортировки продукта. По истечении срока хранения смесь может быть использованна только после проверки соответствия требованиям.
Утилизация	Тару полностью опустошить. Утилизация согласно местным предписаниям.

Информация, содержащаяся в данном техническом описании, основывается на нашем опыте и корректна в период действия данной версии документа. Приведенные в техническом описании данные должны быть в любом случае адаптированы к работе с конкретной конструкцией, к цели проведения работ и, особенно, к местным условиям выполнения работ. Все данные имеют прямую связь с существующими строительными нормативами и правилами, которые являются обязательными для исполнения при выполнении работ. Мы несем ответственность за корректность своих данных в рамках договора поставки материала и условий, указанных в нём. Договор поставки отражает условия поставки и минимальный уровень клиентского сервиса. Рекомендации наших сотрудников, отличающиеся от информации, приведенной в техническом описании, являются значимыми, только если они предоставляются в письменной форме и завизированы. Действующие строительные нормы и правила в любом случае являются обязательными к применению.

Издание 04/25. В данную версию технического описания были внесены изменения. Предыдущие издания теперь недействительны и не могут быть использованы. Настоящее издание теряет силу при опубликовании новой, переработанной версии.

ООО «Эм-Си Баухеми» • пр. Авиаконструкторов, д. 35/4 • 197373, Санкт-Петербург •
т. 8-800-555-06-05 (все звонки со стационарных и мобильных телефонов на территории России – бесплатны)
e-mail: info@mc-bauchemie.ru, www.mc-bauchemie.ru