



ombran W

Быстрохватывающийся, разбухающий раствор для ликвидации протечек воды

Свойства продукта

- Быстро ликвидирует протечки воды
- Расширяется под воздействием воды во время процесса отверждения (эффект набухания)
- Не содержит компонентов, вызывающих коррозию
- Сохраняет объем по DIN 1164

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).

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.

Смешивание

См. таблицу „Технические параметры“. На 1 кг ombran W требуется примерно 0,2 л воды. Т.к. ombran W материал на цементном вяжущем, то требуемое количество воды может колебаться.

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».

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).

Прочие указания

Ombran W – 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 шламом ombran ASP.

Технические параметры ombran W

Параметры	Ед. изм.	Значение *	Примечание
Пропорции смешивания	весовых частей	100 : 20	ombran W : вода
Жизнеспособность	мин	около 1	
Условия применения	°С	от +5 до + 30	температура воздуха/основания/материала
Расход**	кг/м ² /мм	около 1,7	сухой смеси
Прочность на сжатие	Н/мм ²	8,0	через 1 час
		10,0	через 3 часа
		13,0	через 6 часов
		25,0	через 1 день
		40,0	через 7 дней
Прочность на изгиб	Н/мм ²	3,0	через 1 час
		3,5	через 3 часа
		4,0	через 6 часов
		7,5	через 1 день
		5,5	через 7 дней
		5,0	через 28 дней

Дополнительные данные ombran W

Цвет	серый
Очистка инструмента	вода
Поставка	ведро 15 кг
Хранение	Плотно запечатанную тару следует хранить в сухом помещении при температуре от + 5 °С до + 25 °С минимум один год. Эти же требования касаются транспортировки продукта.
Утилизация	Тару полностью опустошить. Утилизация согласно местным предписаниям.

* все технические значения определяются (если другое не указано) при температуре +23°С 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.

Примечание: Приведённые в настоящем Техническом описании сведения основываются на нашем опыте и на наиболее достоверной информации, доступной в настоящее время, несмотря на это, они не носят характер гарантийных обязательств. В каждом конкретном случае должны учитываться особенности строительного объекта, цели использования и специфика местных требований. Таким образом, мы несём ответственность за точность предоставляемых сведений лишь в рамках наших коммерческих обязательств и условий поставки. За рекомендации наших сотрудников, отличающиеся от приведённых в настоящем Техническом описании, мы несём ответственность лишь в том случае, если эти рекомендации даны в письменном виде. Во всех остальных случаях следует придерживаться общепризнанных Технических правил.

Издание 11/09. Настоящее издание теряет силу при опубликовании нового, переработанного издания.