ombran R

Ремонтный раствор для конструкций в системах городской канализации

Свойства продукта

- Быстрый набор прочности, высокие показатели прочности на сжатие
- Не содержит веществ, вызывающих коррозию
- Сохраняет объем (согласно DIN 1164)
- Высокая стойкость формы

Области применения

- Частичный ремонт и восстановление геометрии бетонных и кирпичных конструкций
- Ремонт дефектов и повреждений в бетонных конструкциях и трубах городской канализации
- Создание галтелей

Указания по использованию

Подготовка основания
См. технический лист «Общие указания по применению санирующих растворов для колодцев и коллекторов».

Адгезионный грунтовка
В качестве адгезионной грунтовки используется ombran HB обмазочной консистенции, приготовленный с помощью тихоходной мешалки в соответствии с техническим описанием на ombran HB. Адгезионная грунтовка наносится втиранием щеткой в тщательно подготовленное основание. Необходимо обработать только такую площадь, чтобы успеть нанести следующий слой до высыхания грунтовки, т.е. свежее по свежему.

Смешивание
В отмеренное количество водопроводной воды засыпается ombran R при постоянном перемешивании с помощью тихоходной мешалки, материал смешивается до получения однородной, без комков жестко-пластичной консистенции. Пропорции смешивания см. в таблице «Технические параметры».

Нанесение
Адгезионная грунтовка ombran HB наносится на основание с помощью щетки. Затем наносится ombran R с помощью подходящего инструмента (например, шпателя, правила) на еще активную адгезионную грунтовку «свежее по свежему», уплотняется и затирается. При большой глубине заполнения необходимо многослойное нанесение. Максимальная толщина отдельного слоя составляет 15 мм. Между слоями необходимо выдерживать интервалы примерно в 15 минут. Максимальная общая толщина составляет 30 мм, при небольших дефектах (менее 0,25 м^2) материал можно наносить слоями от 30 мм до 60 мм.

Уход
В процессе ухода ombran R следует защищать от чрезмерной потери влаги с помощью мероприятий по увлажнению или предохранению от испарения влаги. При этом следует обратить особое внимание на влияние температуры и ветра. Допускается уход за покрытием по DIN 1045-3, 8.7.2 (2). Применение специальных средства по уходу недопускается.

Меры предосторожности
Обратите внимание на указания по безопасности на этикетке и в листах безопасности.

Эм-Си Баухеми Раша • пр. Авиаконструкторов, д. 35/4 • 197373, Санкт-Петербург •
• Тел. (812) 331-93-91 • Факс (812) 331-93-96
www.mc-bauchemie.ru

Технические параметры ombran R

Параметры	Ед. изм.	Значение *	Примечание
Плотность свежего раствора	кг/л	ок. 2,0	при 23°C и 50% отн. влажности воздуха
Пропорции смешивания	весовые части	100 : 15	сухая смесь : вода
Время жизни	мин	ок. 7	при 23°C и 50% отн. влажности воздуха
Температура применения	°C	5 - 30	
Прочность на сжатие	Н/мм^2	15,0 21,0 21,0 24,0 35,0 37,0	через 1 ч через 3 ч через 6 ч через 1 день через 7 дней через 28 дней
Прочность на растяжение	Н/мм^2	15,0 21,0 21,0 24,0 35,0 37,0	через 1 ч через 3 ч через 6 ч через 1 день через 7 дней через 28 дней
Расход	кг/м^2/мм	около 1,9	сухая смесь
Толщина слоя	мм	3 - 15 30	один слой макс. общая толщина

Дополнительные данные ombran R

Цвет	серый
Очистка инструмента	вода
Поставка	ведро 15 кг
Хранение	Плотно запечатанную тару следует хранить в сухом помещении при температуре от + 5 ℃ до + 25 ℃ 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°C и относительной влажности воздуха 50%

Указание
Ombran R изготовлен с применением сульфатостойкого вяжущего.

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 10/07. Настоящее издание теряет силу при опубликовании нового, переработанного издания.

Эм-Си Баухеми Раша • пр. Авиаконструкторов, д. 35/4 • 197373, Санкт-Петербург •
• Тел. (812) 331-93-91 • Факс (812) 331-93-96
www.mc-bauchemie.ru