ombran MHP

Модифицированный полимерами, сульфатостойкий раствор для защиты и ремонта сооружений водостоков

Свойства продукта

- На цементном вяжущем, однокомпонентный
- На основе сульфатостойкого цемента (не содержит C_3A)
- Водонепроницаемый, морозостойкий
- Паропроницаемый
- Выдерживает высокие механические нагрузки
- Стойкий к сильному воздействию сульфатов
- Водная нагрузка через короткий промежуток времени
- В качестве защитной системы в области коммунальных стоков до pH 3,5

Области применения

- Защита бетонных и кирпичных колодцев и сточных каналов
- Ремонт дефектов и повреждений в колодцах и трубопроводах
- Выравнивание поверхности кирпичных колодцев
- Установка колец колодцев
- Создание галтелей

Указания по использованию

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

Адгезионный грунтовка
См. технический лист «Общие указания по применению санирующих растворов для колодцев и коллекторов».
В качестве адгезионной грунтовки используется ombran HB. Перед применением ознакомтесь с параметрми в техническом листе ombran HB.

Смешивание
Минеральный ремонтный состав/покрытие получается смешиванием сухой смеси ombran MHP и воды. Для этого в основное количество воды засыпается сухая смесь и перемешивается до получения однородной, без комков консистенции. Остаток воды служит для регулирования консистенции и может добавляться в зависимости от потребности. Для смешивания используется смесители принудительного действия или тихоходные двулопастные мешалки. Замес вручную, а также замес частичных количеств не допускается. Продолжительность смешивания составляет 3 минуты.

Пропорции смешивания
См. таблицу «Технические параметры». На один мешок 25 кг ombran MHP требуется 3,4 – 3,6 л воды. Т.к. ombran MHP – материал на цементном вяжущем, то потребность воды может колебаться.

Нанесение
Ombran MHP наносится с помощью подходящего инструмента (например, шпателя, правила) на адгезионную грунтовку «мокрое по мокрому», уплотняется и затирается. При большой толщине слоя необходимо многослойное нанесение.

Уход
В течение минимум 72 часов после нанесения ombran MHP необходимо защитить от чрезмерной потери влаги (химические средства, мешковина, пленка и т.п.). При этом следует обратить особое внимание на влияние температуры и ветра. Если необходимо нанести следующие слои или продукты, то это нужно учесть при применении нарушающих адгезию средств по уходу.

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 MHP

Параметры	Ед. изм.	Значение *	Примечание
Пропорции смешивания	весовые части	25 : 3,4-3,6	ombran MHP : вода
Время жизни	мин	ок. 30	
Температура применения	°C	>5°C - < 30°C	Температура воздуха/основания/материала
Расход**	кг/м^2/мм	около 1,9	сухая смесь
Толщина слоя	мм	6-25	один слой
		50	макс. общая толщина
Максимальный размер зерна	мм	2	
Плотность свежего раствора	кг/л	ок. 2,16	
Прочность на сжатие	Н/мм^2	1,5	через 2 ч
		13,0	через 24 ч
		25,0	через 7 дней
Прочность на растяжение	Н/мм^2	0,2	через 2 ч
		3,0	через 24 ч
		4,5	через 7 дней

Дополнительные данные ombran MHP

Цвет	серый
Очистка инструмента	вода
Поставка	мешок 25 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%

** 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.

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