MC-RIM PROTECT-BC

Сульфатостойкая минеральная адгезионная грунтовка для систем ремонта бетона в сооружениях сточных вод

Свойства продукта

- Однокомпонентная
- На основе цементого вяжущего
- Удобная в применении, нанесение кисью или шпателем
- С низким содержанием щелочей
- С короткими технологическими интервалами
- Сертифицирована согласно требованиям EN 1504 «Защита и ремонт железобетона», часть 3

Области применения

- Адгезионная грунтовка для защитного покрытия MC-RIM PROTECT-H
- Области прменения согласно EN 1504 «Защита и ремонт железобетона» часть 3/ часть 9 в качестве системного компонента для принципа 3, способа 3.1

Указания по использованию

Подготовка основания

Основание должно быть чистым, не иметь отслоений, пыли, масла и других веществ, снижающие адгезию. Прочность поверхности основания на отрыв должна соответствовать требованиям техническим норм. Для достижения достаточной шероховатости необходимо удалить слой цементного молочка и обнажить заполнитель.

Приготовление состава

MC-RIM PROTECT-BC засыпается в отмеренное количество воды при постоянном перемешивании до получения однородной, несодержащей комков массы, имеющей консистенцию обмазочного состава. Для смешивания используется смесители с низким числом оборотов. Продолжительность смешивания составляет 5 минут.

Пропорции смешивания

См. таблицу "Технические параметры". На один мешок 20 кг MC-RIM PROTECT-BC требуется примерно 3,2 – 3,4 л воды. Так же, как для всех материалов на цементной основе, количество воды может незначительно варьироваться.

Нанесение

Перед нанесением грунтовки MC-RIM PROTECT-BC основание следует увлажнить. Сильно впитывающие влагу основания следует увлажнить несколько раз. В матово-влажное, неполностью водонасыщенное основание следует тщательно втереть MC-RIM PROTECT-BC. Образование водяной пленки на поверхности или луж воды не допускаются, их следует устранить. Грунтовка наносится на такую площадь, чтобы последующий раствор можно было нанести методом «мокрое по мокрому». В качестве инструмента для нанесения подходят щетки с коротким ворсом.

При применении на горизонтальной поверхности MC-RIM PROTECT-BC можно также нанести машинным набрызгом с помощью шнекового насоса с производительностью менее 1 л/мин. При таком способе нанесения необходима последующая обработка вручную с втиранием грунтовки в основание.

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 MC-RIM PROTECT-BC

Параметры	Ед. изм.	Значение **	Примечание
Плотность раствора	кг/дм^3	≈ 2,20	-
Расход* (сухая смесь)	г/м^2	1000	-
Жизнеспособность раствора	мин	75 60 45	при + 5˚ С при + 20˚ С при + 30˚ С
Условия применения	° С	≥ 5 - ≤ 35 ≥ 5 - ≤ 30	температура воздуха и основания температура материала
Пропорции смешивания	по весу	100 : 16-17	MC-RIM PROTECT-BC : вода

Дополнительные данные по MC-RIM PROTECT-BC

Цвет	цементно-серый
Поставка	В мешках по 20 кг
Хранение	В запечатанной оригинальной упаковке срок хранения не менее 1 года. Хранить в прохладном и сухом помещении.
Утилизация	Упаковка должна быть полностью опустошена.

* - параметры расхода зависят от шероховатости и температуры основания, а также температуры хранения и нанесения. Для определения точных значений расхода рекомендуется пробное нанесение на объекте.

** - все технические значения определяются при температуре +23°С и 50% отн. влажности воздуха

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 01/13. Настоящее издание теряет силу при опубликовании нового, переработанного издания.

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