

MC-RIM PW-BC

Минеральная адгезионная грунтовка на цементном вяжущем для сооружений питьевого водоснабжения

Свойства продукта

- Для затворения требуется только вода
- Чисто минеральный продукт
- Наносится кистью или обмазкой
- Короткие сроки нанесения
- Допуск к применению по DVGW, разделы W 270 и W 347
- Сертифицирована по EN 1504-3

Области применения

- Мостик адгезии для растворов MC-RIM PW 20 и MC-RIM PW 30 в резервуарах для питьевой воды и для бетонных конструкций в сооружениях питьевого водоснабжения
- Принцип 3; способ 3.1 (EN 1504-9)

Указания по использованию

Подготовка основания

Основание должно быть чистым и свободным от всех отслаивающихся частей, пыли, масла и прочих веществ, снижающих адгезию. Прочность поверхности основания на отрыв должна соответствовать техническим требованиям. Для достижения достаточной шероховатости необходимо оголить заполнитель на поверхности основания.

Приготовление раствора

MC-RIM PW-BC засыпается в отмеренное количество воды при постоянном перемешивании до получения готового к применению, однородного, несодержащего комков раствора густой консистенции. Продолжительность смешивания составляет 3 минуты. Для смешивания рекомендуется использовать мешалки с низким числом оборотов.

Пропорции смешивания

Смотри таблицу "Технические параметры". На один мешок 20 кг требуется от 3,2 до 3,4 л воды. Поскольку MC-RIM PW-BC является материалом на цементном вяжущем, то могут быть небольшие отклонения в потребности воды затворения.

Нанесение

Перед нанесением MC-RIM PW-BC основание следует предварительно увлажнить. Сильно впитывающие влагу основания следует увлажнить несколько раз. MC-RIM PW-BC следует тщательно втереть щеткой в матово-влажное, но не полностью водонасыщенное основание. Материал нужно наносить только на такую площадь, чтобы можно успеть нанести ремонтный раствор методом «мокрое по мокрому». Нанесение материала выполняется кистями с короткой щетиной или щетками.

Если время для нанесения MC-RIM PW 20 или MC-RIM PW 30 превышено, то нанесенный адгезионный слой можно еще раз обработать грунтовкой MC-RIM PW-BC.

При применении на горизонтальных поверхностях MC-RIM PW-BC можно также нанести набрызгом с помощью шнекового насоса производительностью менее 2 л/мин. В этом случае необходима последующая обработка нанесенного материала щетками.

Технические параметры MC RIM PW-BC

Параметры	Ед. изм.	Значение	**Примечание
Плотность раствора	кг/дм ³	2,20	-
Расход* (сухой смеси)	г/м ²	900	
Жизнеспособность раствора	мин	75	при + 5° С
		60	при + 10° С
		45	при + 20° С
Условия применения	° С	≥ 5 ≤ 30	температура воздуха и основания
Пропорции смешивания	по весу	100 : 16 - 17	MC-RIM PW-BC : вода

Дополнительные данные MC RIM PW-BC

Цвет	цементно-серый
Поставка	в мешках по 20 кг
Хранение	В запечатанной оригинальной упаковке срок хранения не менее 12 месяцев. Хранить в прохладном и сухом помещении.
Утилизация	Тару полностью опустошить. Утилизация согласно местным предписаниям.

* - показатель расхода зависит от шероховатости и температуры основания, а также температуры хранения и нанесения. Для определения точного расхода рекомендуется пробное нанесение на объекте.

** - все технические значения определяются при температуре +10°С и 80% 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 04/09. Настоящее издание теряет силу при опубликовании нового, переработанного издания.