

# MC-RIM PW-CP

Минеральное антикоррозионное покрытие на цементном вяжущем для сооружений питьевого водоснабжения

## Свойства продукта

- Для затворения требуется только вода
- Чисто минеральный продукт
- Наносится кистью
- Короткие сроки нанесения
- Допуск к применению по DVGW, разделы W 270 и W 347
- Сертифицировано по EN 1504 часть 7

## Области применения

- Активная антикоррозионная защита в резервуарах питьевой воды и для бетонных конструкций в сооружениях питьевого водоснабжения
- Применяется в комбинации с ремонтными составами MC-RIM PW 20 и MC-RIM PW 30
- Принцип 11; способ 11.1 (EN 1504-9)

## Указания по использованию

### Подготовка основания

### Подготовка арматуры

Арматурная сталь должна быть очищена до степени SA 2 ½ по DIN EN ISO 12944-4. На поверхности арматуры не должно быть налета ржавчины и других разделяющих или ускоряющих коррозию веществ. Для очистки рекомендуется метод струйной обработки несодержащим кварц гранулятом.

### Приготовление раствора

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

### Пропорции смешивания

Смотри таблицу "Технические параметры" на следующей странице.

На один пакет 5 кг требуется от 0,95 до 1,0 л воды. Поскольку MC-RIM PW-CP является материалом на цементном вяжущем, то могут быть небольшие отклонения в потребности воды затворения.

### Нанесение

MC-RIM PW-CP наносится на подготовленную поверхность арматуры вручную в два слоя с помощью подходящей для этого кисти. При этом следует обратить внимание на то, чтобы скрепляющая проволока, кромки и области перехода арматура/бетон были тщательно обработаны раствором для достижения требуемой толщины покрытия.

## Технические параметры MC RIM PW-CP

Параметры	Ед. изм.	Значение	**Примечание
Плотность раствора	кг/дм <sup>3</sup>	2,06	-
Расход (сухой смеси)	кг/дм <sup>3</sup>	1,70	
Жизнеспособность раствора	мин	75	при + 5° С
		60	при + 10° С
		45	при + 20° С
Технологические интервалы	час	3 – 4	между 1 и 2 слоями нанесения
Общий расход при нанесении*	г/м	120	
Условия применения	° С	≥ 5 ≤ 30	температура воздуха и основания
Пропорции смешивания	по весу	100 : 19 – 20	MC-RIM PW-CP : вода

## Дополнительные данные MC RIM PW-CP

Цвет	цементно-серый
Поставка	в пакетах по 5 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 01/08. Настоящее издание теряет силу при опубликовании нового, переработанного издания.