



РЕНОВИР

РЕНОВИР Микросил

Концентрированная эмульсия на силан-силоксановой основе для создания барьера от проникновения капиллярной влаги в кирпичных конструкциях

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая степень проникновения в мельчайшие капилляры
- Сильный гидрофобизирующий эффект
- Работает до 12 % влажности основания
- Рекомендован для стен большой толщины
- Не снижает паропроницаемость конструкции
- Легко смешивается с водой

СВОЙСТВА

РЕНОВИР Микросил – водорастворимый концентрат силан-силоксановой микроэмульсии. При смешивании с водой образует низковязкую жидкость, с высоким проникающим эффектом. Легко проникает в поры строительных конструкций с высокой степенью увлажнения.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Для создания капиллярной отсечной гидроизоляции
- Снижение высолообразования в кирпичных конструкциях
- Повышение морозостойкости и долговечности
- Для снижения теплопроводности кирпичных конструкций

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Выбурить в стене инъекционные шпуров под углом 0 - 45 ° для установки инъекционных пакеров. Выбуренные отверстия продуть сжатым воздухом. Открытые швы, трещины и пустоты необходимо заполнить ремонтной смесью РЕНОВИР Шлюз.

При наличии большого количества дефектов и пустот в кирпичной кладке, вначале произвести инъектирование минеральной смесью РЕНОВИР Инжект.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Для приготовления рабочего инъекционного раствора необходимо смешать РЕНОВИР Микросил с водой из питьевого водоснабжения. Соотношение при смешивании в зависимости от влажности стены составляет от 1:12 до 1:20 (от 12 % до 3 % влажности кирпичной кладки). Смешивание следует осуществлять в течение 1-2 минут при постоянном перемешивании. Важно - добавлять РЕНОВИР Микросил в воду, а не наоборот!

ИНЪЕЦИРОВАНИЕ

В стенах бурятся отверстия диаметром 16-18 мм на расстоянии 15 см друг от друга под углом 0 - 45°, в два ряда. При установке пакеров расстояние между верхним и нижним рядами должно составлять 10-15 см. Инъектирование производится при помощи насоса под давлением до 10 атм. Время инъектирования каждого шпура должно составлять не менее 1 мин. Через 5 часов необходимо сделать допрессовывающее инъектирование материалом РЕНОВИР Микросил в уже проинъектированные пакера. Через 3 суток после допрессовывающего инъектирования заполнить оставшиеся отверстия в шпурах материалом РЕНОВИР Инжект. После схватывания инъекционного состава РЕНОВИР Инжект пакера необходимо срезать заподлицо с поверхностью стены и заделать отверстия РЕНОВИР Шлюз.



РЕНОВИР

ВНИМАНИЕ

При проведении инъекционных работ рекомендуется документировать расход инъекционного материала в каждый шпур. Условием правильного функционирования отсечной гидроизоляции является полное насыщение стены инъекционным раствором в области инъекции. В процессе производства работ следует использовать средства индивидуальной защиты. При попадании смеси на открытые участки кожи или в глаза их следует промыть обильным количеством воды.

ХРАНЕНИЕ И УПАКОВКА

РЕНОВИР Микросил поставляется в пластиковых канистрах по 10 литров и в 200 л бочках. Хранение следует осуществлять в заводской упаковке, предотвращая замораживание в течение 12 месяцев с момента изготовления. Изготовитель гарантирует соответствие смеси техническим требованиям при соблюдении условий транспортирования, хранения и указаний настоящей инструкции.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|---|----------------------|
| Расход концентрата, кг/м погонный/10 см толщины стены | 0,1-0,3 |
| Пропорции смешивания при влажности основания (абс/отн значения), %: 12/95 10/80 8/65 (и менее) | 1:12 1:16 1:20 |
| Плотность, около, кг/л | ок 1 |
| Условия применения материала, °С (температура воздуха и основания) | ≥ +5 |

Примечание: приведенные в этом описании данные представляют собой результаты нашего опыта с максимальной добросовестностью, однако не являются окончательными. Эти данные следует согласовывать с конкретными проектными решениями и действующими стандартами. В случае сомнений, мы рекомендуем выбрать небольшой тестовый участок для определения совместимости основы с материалами РЕНОВИР. С учетом этой оговорки, мы несем ответственность за правильность этих данных в рамках наших условий поставок и продаж. Отличающиеся от рекомендаций в наших памятках рекомендации наших сотрудников являются для нас обязательными лишь тогда, когда они подтверждены письменно. При производстве работ следует соблюдать общетехнические правила производства работ. Все актуальные обновления технических описаний вы сможете найти на нашем сайте www.renovir.ru.