

CO 81

Инъекционная внутристенная гидроизоляция

Для блокирования капиллярного подсоса,
а также для поверхностной изоляции

Ceresit



СВОЙСТВА

- перекрывает капилляры;
- преактивная;
- упрочняет основание.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Ceresit CO 81 предназначена для выполнения инъекции и поверхностной изоляции.

Выполнение инъекции.

Жидкость Ceresit CO 81 изолирует капилляры в кирпичных стенах, а также мелкие трещины шириной до 0,5 мм. В выполненные в стенах отверстия для инъекции жидкость может подаваться как под давлением (особенно рекомендуется в случае сильно влажных стен), так и гравитационным методом (в случае влажных и слабо влажных стен).

Поверхностная изоляция.

Ceresit CO 81 можно использовать вместе с гидроизоляционным покрытием Ceresit CR 65 на очень влажных поверхностях кирпичных стен, штукатурок, бетонов для получения сухого основания перед применением битумных гидроизоляционных материалов. Может применяться на горизонтальных и вертикальных поверхностях. Вместе с гидроизоляционным покрытием Ceresit CR 65 может использоваться для изоляции кирпичных фундаментов со стороны подвалов. Не использовать на основаниях, содержащих гипс.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Выполнение инъекции.

Поврежденную штукатурку необходимо удалить на расстоянии не менее 8 см от зоны увлажнения или засоления и очистить поверхность кладки. Инъекционные отверстия необходимо насверлить с шагом 12 см в один ряд, а еще лучше в два ряда в шахматном порядке с расстоянием около 8 см. В случае инъекции без давления отверстия диаметром 30 мм необходимо насверлить под углом 30–45°. При инъекции под давлением диаметр отверстий должен составлять от 12 до 18 мм (в зависимости от диаметров паркеров), а сами отверстия должны быть выполнены под углом 30°. Глубина отверстий должна быть максимально возможной, однако 5 см стены должны остаться непросверленными. Длину отверстий, просверленных под углом 30°, как правило, можно принять равной толщине стены. Отверстия должны пересекать как минимум один горизонтальный шов кладки. Для сверления можно применять пневмодрели или буры. Высверленные отверстия необходимо очистить с помощью сжатого воздуха.

Поверхностная изоляция.

Ceresit CO 81 можно применять на выровненных прочных, плотных основаниях, очищенных от веществ, препятствующих адгезии, а также гипса. На основаниях, которые будут покрыты Ceresit CO 81, а затем только гидроизоляционным покрытием Ceresit CR 65, не должно быть щелей и трещин.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Работы следует выполнять в сухих условиях при температуре воздуха и основания от +5 до +35 °С.

Перед началом работ необходимо устранить причину увлажнения стен, определить влажность кладки и наличие вредных солей. Сушение стен будет наиболее эффективно, если ранее будут устранены конструктивные недостатки (повреждения), дополнительно выполнена или отремонтирована наружная вертикальная гидроизоляция с возможным устройством дренажа.

Выполнение инъекции.

При инъекции без давления Ceresit CO 81 вливается в отверстия, и как минимум в течение 24 часов необходимо периодически восстанавливать уровень жидкости в отверстиях. При инъекции под давлением следует использовать соответствующее оборудование, насыщая кладку Ceresit CO 81 под давлением от 0,2 до 0,7 МПа.

На следующий день отверстия заполнить монтажной смесью Ceresit CX 15 или гидроизоляционным покрытием Ceresit CR 65.

Поверхностная изоляция.

Ceresit CO 81 наносить кистью или путем распыления. В случае слабо гигроскопичных оснований Ceresit CO 81 можно развести водой в пропорции 1:1. Непосредственно после нанесения Ceresit CO 81 на еще влажную поверхность необходимо нанести первый слой гидроизоляционного покрытия Ceresit CR 65, а после ее отверждения – второй.

ПРИМЕЧАНИЯ

Все указанные технические характеристики действительны при температуре воздуха +20 °С и относительной влажности 60 %. В других условиях характеристики могут отличаться.

В техническом описании определены область применения материала и способ проведения работ. Информация в описании не заменяет подготовки исполнителя работ. При работе с материалом следует руководствоваться действующими нормативами в строительстве. Если у производителя работ возникают сомнения в возможности применения материала в конкретных условиях, то следует самостоятельно испытать его в достаточном количестве или обратиться за консультацией к производителю. Информация в техническом описании не является основанием для безусловной ответственности производителя. Производитель не несет ответственности за применение материала в целях и условиях, не предусмотренных настоящим описанием. Материал имеет сильную щелочную реакцию. При работе с материалом используйте средства индивидуальной защиты. В случае попадания в глаза незамедлительно промойте их обильным количеством воды и обратитесь к врачу. Не допускать попадания в грунтовые воды, почву.

ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

Хранить в оригинальной неповрежденной упаковке в сухом помещении при температуре от +5 до +35 °С. Предохранять от замораживания и попадания прямых солнечных лучей. Срок хранения 12 месяцев с даты изготовления, указанной на упаковке.

Остатки продукта подлежат утилизации как бытовой мусор. Пустая полимерная тара подлежит сбору для вторичной переработки.

УПАКОВКА

Пластиковые канистры 30 кг (25 л)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа	раствор силикатов с гидрофобными добавками
Цвет	желто-зеленый
Плотность	около 1200 кг/м ³
Температура применения	от +5 до +35 °С
Ориентировочный расход	
– выполнение инъекции	от 10 до 15 кг/м ² сечения кладки
– поверхностная изоляция слабовпитывающие основания (водный раствор 1:1)	около 0,15 кг/м ²
– впитывающие основания	около 0,4 кг/м ²

Инъекционная внутрстенная гидроизоляция Ceresit CO 81.

Соответствует Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), действующим на территории Таможенного союза.