

CO 81

Инъекционная внутрстенная гидроизоляция

Глубокопроникающий гидрофобный препарат для блокирования капиллярного подсоса, а также для поверхностной изоляции

СВОЙСТВА

- перекрывает капилляры;
- реактивная;
- упрочняет основание.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

1. 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).

2. Поверхностная изоляция.

Ceresit CO 81 можно использовать вместе со смесью **Ceresit CR 65** на очень влажных поверхностях кирпичных стен, штукатурок для получения сухого основания перед применением битумных гидроизоляционных материалов **Ceresit CP 43**. На сухих или слегка влажных основаниях **Ceresit CO 81** может самостоятельно служить грунтовым слоем для шпательной массы **Ceresit CP 43**.

Может применяться на горизонтальных и вертикальных поверхностях. Вместе с **Ceresit CR 65** может использоваться для изоляции кирпичных фундаментов со стороны подвалов. Не использовать на основаниях, содержащих гипс.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

1. Выполнение инъекции.

Поврежденную штукатурку необходимо удалить на расстоянии не менее 80 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 непересверленными. 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. Стены толщиной более 60 см и углы необходимо высверливать с двух сторон. Пустоты, выемки, не полностью заполненные швы и места трещин необходимо заполнить жидкой растворной смесью **Ceresit CR 61**. После отверждения раствора, в этих местах необходимо заново выполнить отверстия для инъекции.

2. 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 **Ceresit CR 65**, не должно быть щелей и трещин.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

1. 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 **Ceresit CX 15** или **Ceresit CR 65**.

2. 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 **Ceresit CR 65**, а после ее отверждения — второй. На высохшем основании затем можно применять битумные грунтующие материалы **Ceresit CP 41**.

На сухих или слегка влажных основаниях, после нанесения **Ceresit CO 81** следует подождать 30 минут и на матовую влажную поверхность можно наносить битумную шпатлевочную массу **Ceresit CP 43**.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Перед началом работ необходимо устранить причину увлажнения стен, определить влажность кладки и наличие вредных солей. Осушение стен будет наиболее эффективно, если ранее будут устранены конструктивные недостатки (повреждения), дополнительно выполнена или отремонтирована наружная вертикальная гидроизоляция с возможным устройством дренажа, а поврежденная штукатурка будет заменена saniрующими штукатурками **Ceresit CR 61**, **CR 62**.

ПРИМЕЧАНИЯ

Работы следует выполнять в сухих условиях, при температуре воздуха и основания от +5 °С до +35 °С. Все указанные параметры действительны при температуре воздуха +20 °С и относительной влажности 60%. В других условиях время высыхания материала может измениться.

Материал имеет сильную щелочную реакцию. Поэтому во время работы следует защищать глаза и кожу. Использовать защитные рукавицы и очки. Загрязненную жидкостью одежду немедленно снять. Загрязнения тщательно смывать водой. Окна, двери, стеклянные, металлические и каменные поверхности защитить от случайного попадания материала. Необходимо также защитить растения. Жидкость не выливать на землю или в канализацию. В случае попадания жидкости в глаза обильно промыть глаза водой и обратиться к врачу.

Информация, приведенная в настоящем техническом листе, определяет область применения материала и способ

проведения работ, но при этом не может заменить соответствующей подготовки исполнителя работ. Кроме изложенной информации, при работе с материалом следует руководствоваться действующими нормативами в строительстве.

При сомнении в возможности конкретного применения материала следует самостоятельно испытать его в достаточном количестве или обратиться за консультацией к производителю.

Вышеизложенная информация не может служить основанием для безусловной ответственности производителя.

ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

В неповрежденной упаковке в сухом помещении. Срок хранения – 12 месяцев со дня изготовления, указанного на упаковке.

Предохранять от замораживания!

По истечении срока хранения подлежит утилизации как строительный мусор.

УПАКОВКА

Пластиковые канистры 30 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

Пригодность материала для применения в строительстве на территории РБ подтверждено техническим свидетельством.

Соответствует требованиям ТР 2009/013/ВУ «Здания и сооружения, строительные материалы и изделия. Безопасность.»

Соответствует Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям на территории таможенного союза.