

CO 81

Ceresit

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Средство для защиты от капиллярной влаги

Средство для устранения капиллярного подсоса влаги в ограждающих конструкциях

СВОЙСТВА

- ▶ высокая проникающая способность
- ▶ придает гидрофобность обрабатываемым поверхностям
- ▶ закупоривает капилляры и трещины (до 0,5 мм)
- ▶ увеличивает прочность конструкций

Устройство объемной гидрофобизации
с последующей гидроизоляцией конструкции

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Средство Ceresit CO 81 применяется для объемной гидрофобизации строительных конструкций, а также как комплексное решение совместно с материалами группы CR. Эффективно для устройства отсечной гидроизоляции в сухих и влажных кладках при отсутствии прямого воздействия воды на гидрофобизированный слой кладки в условиях эксплуатации. Применяется для увеличения эффективности гидроизоляционных покрытий с использованием Ceresit CR 65, Ceresit CR 66.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Устройство объемной гидрофобизации производится путем инъектирования Ceresit CO 81 в шпур, пробуренный в обрабатываемых кладках. Непрочный слой удалить. В зависимости от характера поверхности это можно сделать либо пескоструйным методом, либо при помощи воды под давлением. Не допускается обработка гипсосодержащих кладок.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Инъекции без давления. Шпур для инъекций бурят вдоль обрабатываемых стен с интервалом 12 см, диаметром 30 мм и под углом от 30° до 45°. При толстых кладках шпур бурят в двух уровнях. Шпур должен пересекать, как минимум, один горизонтальный шов кладки. Чем меньше расстояние между шпурами, тем выше надежность выполнения работ. Для бурения шпуров используются работающие без вибрации электро- и пневматические буровые станки с соответствующими сверлами или коронками. При толщине стен более 60 см и в углах зданий шпур располагают с обеих



сторон. Время пропитки Ceresit CO 81 должно быть не менее 24 часов. Кладки с большими полостями, полыми кирпичами или открытыми трещинами перед инъектированием заполняют суспензией Ceresit CT 29 + Ceresit CO 85 (соотношение 100:1,45) и после ее твердения (на следующий день) шпур повторно разбуривают с чуть большим диаметром бурового инструмента. После бурения шпур продуть сжатым воздухом. Через сутки после инъектирования шпур заполняют Ceresit CX 15.

Инъекции под давлением применять для обработки очень влажных поверхностей. Шпур диаметром 12–18 мм бурят под любым углом и на расстоянии 12 см. Пробуренные шпур на 5 см не должны доходить до наружной поверхности противоположной стены. Для плотных, слабо или невпитывающих поверхностей шпур бурят в два ряда со смещением центров около 8 см. Для впитывающей кладки из природного камня шпур бурят в камнях, при плотной бутовой кладке – в швах. Инъектирование проводят через специальные пакеры под давлением 0,2–0,7 МПа. Инъектирование заканчивают при появлении вокруг шпура мокрого пятна округлой формы. Через сутки после инъектирования шпур заполняют Ceresit CX 15.

Дополнительные мероприятия. По завершению инъектирования удаленные участки штукатурки следует заменить осушающей санирующей штукатуркой Ceresit CR 62

Henkel

Качество для профессионалов

или Ceresit CR 63 с толщиной слоя не менее 20 мм. Возможно использование цементно-песчаного штукатурного раствора с добавкой порообразователя Ceresit CO 84.

Повышение эффективности гидроизоляционных покрытий

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Ceresit CO 81 используют в качестве гидрофобизирующей пропитки поверхности при нанесении полимерцементной гидроизоляции, работающей на отрыв, на влажные основания перед нанесением Ceresit CR 65, Ceresit CR 66; в сочетании с Ceresit CR 65 для обеспечения возможности нанесения Ceresit CP 43, Ceresit CP 44, Ceresit CP 45 или Ceresit BT 21 по влажным основаниям; перед нанесением Ceresit CP 43, Ceresit CP 44, Ceresit CP 45 на сухие непрочные основания.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть сухим и прочным, подготовленным согласно СНиП 3.04.01-87 и ДБН В.2.6-22-2001. Основание необходимо очистить от веществ, препятствующих адгезии, таких как жир, масло, олифа, мастика и других, уменьшающих сцепление смеси с основанием. Все непрочные участки основания и изолирующие материалы удалить. Трещины в основаниях расширяются, грунтуются грунтовкой Ceresit СТ 17 и заделываются растворной смесью группы Ceresit СТ или Ceresit CN. Основание не должно быть гипсосодержащим.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Ceresit CO 81 наносят на основание методом окрашивания либо распыления. При обработке слабовпитывающих поверхностей средство Ceresit CO 81 разбавляют водой в соотношении 1:1. После впитывания средства в основание по принципу «мокрое на мокрое» наносят Ceresit CR 65. При выполнении работ с гидроизоляционными материалами Ceresit CP 43, Ceresit CP 44, Ceresit CP 45 или BT 21 возможно продолжать после высыхания слоя Ceresit CR 65.

ПРИМЕЧАНИЕ

Работы следует выполнять при температуре основания от +5°C до +35°C. Все вышеизложенные рекомендации эффективны при температуре +20°C и относительной влажности воздуха 60%. В других условиях технологические параметры применения могут измениться. Ceresit CO 81 является щелочным продуктом, поэтому при работе с ним необходимо беречь глаза и кожу. В случае попадания раствора в глаза необходимо промыть их водой и обратиться за помощью к врачу. Не допускать попадания средства в почву или канализацию.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Кроме вышеизложенной информации о применении гидроизоляционной смеси необходимо руководствоваться действующей нормативной документацией на устройство полимерцементной гидроизоляции. В случае использования материала в условиях, не указанных в техническом описании, следует самостоятельно провести испытания или обратиться за советом к производителю.

ХРАНЕНИЕ

В фирменной герметичной упаковке, в прохладных и сухих условиях – 12 месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке.

УПАКОВКА

Ceresit CO 81 фасуется в полиэтиленовые канистры по 5, 10 и 30 л.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав: смесь силикатирующих и гидрофобизирующих веществ

Плотность: 1,180 кг/дм³

Цвет: желто-зеленоватый

Температура основания: от +5°C до +30°C

Расход:

- при инъектировании: от 10 до 15 кг/м² поперечного сечения стены;

- при гидрофобизации слабовпитывающих оснований: около 0,15 кг/м²;

- при гидрофобизации впитывающих оснований: около 0,4 кг/м²

ТУ У В.2.7-24.3-21685172-006:2009.

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие гидроизоляционной смеси Ceresit CO 81 указанным техническим характеристикам при выполнении правил транспортирования, хранения, приготовления и нанесения, которые приведены в данном техническом описании. Производитель не несет ответственности за неправильное использование материала, а также за его применение в других целях и условиях, не предусмотренных этим описанием. С момента появления настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.