

CD 30

Однокомпонентная минеральная антикоррозийная и контактная смесь «2 в 1»

Для обеспечения защиты стальных и бетонных поверхностей

Ceresit



СВОЙСТВА

- защита стальной арматуры и контактная смесь;
- высокая адгезия к стали и бетону;
- содержит ингибиторы коррозии;
- водо- и морозостойкая;
- химически стойкая;
- для применения внутри и снаружи зданий;
- модифицированная полимерами;
- удобна в применении на горизонтальных и вертикальных поверхностях.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Смесь Ceresit CD 30 применяется для антикоррозийной обработки стальной арматуры в железобетонных конструкциях, для создания контактного слоя на бетонных основаниях перед нанесением последующих слоев системы материалов для ремонта бетона Ceresit.

Ceresit CD 30 имеет высокую адгезию к стали и бетону и обеспечивает надежное сцепление последующих слоев с конструкцией. Может применяться для бетона класса C12/15 и выше.

Не рекомендуется для ремонта легкого бетона.

Система материалов для ремонта бетона Ceresit применяется для комплексного ремонта, восстановления и защиты от коррозии бетонных и железобетонных конструкций: резервуаров для воды (водоочистных сооружений, бассейнов, фонтанов), конструктивных элементов зданий (фундаментов, несущих колонн, плит перекрытия, балконных плит и т. д.), крылец, подпорных стен и т. п.

В систему материалов входят:

- смесь для ремонта бетона Ceresit CD 21 с толщиной слоя от 5 до 60 мм и прочностью на сжатие 35 МПа;
- крупнозернистая ремонтно-восстановительная смесь для бетона Ceresit CD 22 с толщиной слоя от 10 до 100 мм и прочностью на сжатие 60 МПа;
- шпатлевка для ремонта бетона Ceresit CD 24 с толщиной слоя до 5 мм и прочностью на сжатие 25 МПа.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть ровным, плотным, прочным, очищенным от высолов, жировых пятен, ржавчины, побелки и т. д.

Допускается использование на следующих основаниях внутри:

- бетон класса не менее C12/15, возрастом более 3 месяцев и влажностью менее 8 %;
- цементно-песчаные стяжки прочностью не менее M150, возрастом более 28 суток и влажностью менее 8 %;
- смеси для ремонта бетона Ceresit CD 21 и CD 22.

Отслоившиеся и непрочные участки поверхности, загрязнения, цементное молочко, вещества, препятствующие адгезии, старые покрытия основания удалить механическим путем (при помощи пескоструй-

ной или дробеструйной обработки, фрезеровки и т. п.). Поверхность основания должна быть шероховатой и пористой, обеспечивающей хорошую адгезию.

Стержни арматуры зачистить от ржавчины при помощи абразивных инструментов или пескоструйной обработкой. После очистки обеспылить сжатым воздухом. К нанесению приступать в течение 3 часов после очистки арматуры.

Последующие слои ремонтных составов наносить через 30 минут после нанесения Ceresit CD 30, но не позднее 60 минут. В случае превышения указанного времени необходимо повторить нанесение контактного слоя, убедившись, что ранее нанесенный слой полностью высох.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Работы следует выполнять при температуре основания и окружающего воздуха от +5 до +30 °С и относительной влажности не более 80 %.

Содержимое упаковки постепенно высыпать в отмеренное количество холодной чистой воды и перемешать с помощью низкооборотной дрели с насадкой-миксером до получения однородной массы без комков. Выждать 5 минут и заново перемешать. Количество воды необходимо подбирать в зависимости от требуемой консистенции.

Устройство защитного антикоррозийного покрытия.

Готовую смесь нанести при помощи кисти на очищенную от коррозии арматуру. Поверхность стержней арматуры должна быть покрыта равномерно и без разрывов. После затвердения первого слоя (около 3 часов) на арматурную сталь необходимо нанести второй слой смеси.

Устройство контактного слоя.

Растворную смесь для контактного слоя наносить жесткой щеткой или кистью на очищенное увлажненное основание. Последующие слои наносить в течение 30–60 минут после устройства контактного слоя, когда его поверхность становится матовой, с влажным блеском. В случае превышения времени необходимо наносить контактный слой повторно, но после полного затвердевания предыдущего.

Шпатлевание.

Для шпатлевания растворная смесь должна иметь соответствующую консистенцию. Шпатлевание производить по контактному слою (см. выше) в течение 30–60 минут после его устройства, когда его поверхность становится матовой, с влажным блеском. Для нанесения использовать терку или шпатель. Поверхность смеси заглаживать стальной теркой или влажной губкой.

Свежие остатки материала смыть водой. Затвердевший материал можно удалить только механическим способом.

CD 30

ПРИМЕЧАНИЯ

Все технические характеристики материала, такие как время схватывания, рабочее время, даны для температуры +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. При работе с материалом используйте средства индивидуальной защиты. В случае попадания в глаза немедленно промойте их обильным количеством воды и обратитесь к врачу.

ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

При хранении и транспортировании должны обеспечиваться защита от атмосферных осадков и сохранность упаковки от механических повреждений. Допускается хранить при отрицательной температуре. Не допускать слеживания смеси.

Срок хранения 12 месяцев с даты изготовления, указанной на упаковке. Упаковка и продукт по истечении срока хранения подлежат утилизации как бытовой мусор.

УПАКОВКА

Мешки 25 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа	смесь цемента с минеральными наполнителями и модифицирующими добавками
Цвет	серый
Плотность	1500 кг/м ³
Температура применения	от +5 до +30 °С
Время потребления	до 60 мин
Максимальная толщина слоя	5 мм
Прочность на сжатие	не менее 25 МПа
Адгезия к бетону	не менее 1,5 МПа
Морозостойкость	F100
Пропорция перемешивания с водой	6,75 л на 25 кг
Расход сухой смеси	1,6 кг/м ² на 1 мм слоя

Однокомпонентная минеральная антикоррозийная смесь Ceresit CD 30.

Соответствует требованиям ТР 2009/013/ВУ «Здания и сооружения, строительные материалы и изделия. Безопасность»; Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), действующим на территории Таможенного союза.