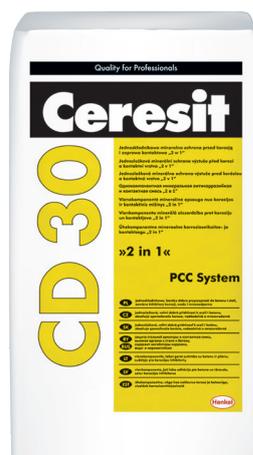


# CD 30

## 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 <sup>3</sup>
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 <sup>2</sup> 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.