

CD 26

Смесь для ремонта бетона, крупнозернистая Для устройства толстых слоев от 30 до 100 мм

СВОЙСТВА

- ▶ малая усадка;
- ▶ быстро твердеет;
- ▶ армирована волокнами;
- ▶ модифицирована полимерами;
- ▶ стойка к химическим средствам, применяемым для посыпки дорог зимой;
- ▶ водо- и морозостойкая;
- ▶ водоотталкивающая;
- ▶ очень высокие рабочие свойства;
- ▶ наносится ручным и механическим методами;
- ▶ для внутренних и наружных работ.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

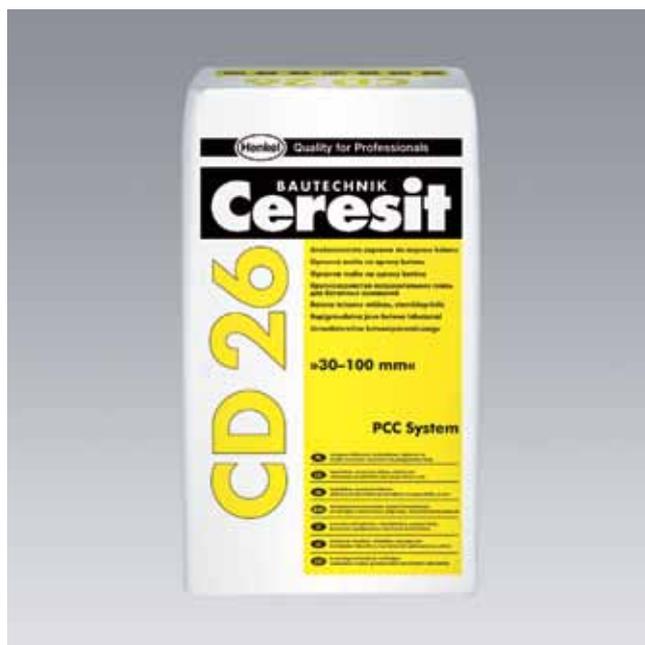
Ceresit CD 26 – это крупнозернистая, однокомпонентная смесь для выравнивания бетонных и железобетонных конструкций, заполнения выбоин и мест повреждений. Толщина укладываемого слоя составляет от 30 до 100 мм. При нанесении смеси на вертикальные поверхности и потолки толщина нанесения одного слоя может быть не более 35 мм. Ceresit CD 26 может применяться как на вертикальных, так и на горизонтальных поверхностях, внутри и снаружи зданий. Смесь может наноситься ручным и механическим способами. Может применяться на бетоне класса выше C12/15. Ceresit CD 26 входит в систему ремонта бетона Ceresit. Эта система служит для выполнения комплексного ремонта разного рода бетонных и железобетонных конструкций. Возможно выполнение ремонта конструкций в ситуации, когда разрушение было вызвано действиями механических или коррозионных факторов. Используется для ремонта таких элементов, как: балконные плиты, лестничные марши, эстакады, мосты, плиты перекрытия и т.п. Также может применяться для ремонта следующих строительных объектов: бетонные и железобетонные бассейны и резервуары (в том числе очистные сооружения), каркасные и крупнопанельные конструкции, монолитные конструкции и конструкции, дымоходы, холодильники, и т.п.

Продукты системы ремонта бетона Ceresit устойчивы к атмосферным воздействиям, а также к непосредственному воздействию средств для посыпки дорог зимой (в том числе к соли). Обладают устойчивостью к воде и диффузии, очень высокой стойкостью к карбонизации, за счет чего увеличивается срок эксплуатации конструкции.

Не применяется для ремонта легкого бетона.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Бетонные основания, на которые наносится Ceresit CD 26, должны быть чистыми, обладающими достаточными несущими способностями, а также предварительно очищенными от веществ, препятствующих адгезии. На поверхности не должно быть трещин. Основание должно иметь прочность бетона на сжатие не ниже C12/15, а также прочность на отрыв минимум 1,0 МПа.



Бетон. Разрушенный коррозией и карбонизацией бетон, а также все несвязанные участки следует тщательно очистить. Загрязнения, налет цементного молочка, вещества, препятствующие адгезии, старые покрытия следует удалить механическим способом. Поверхность бетона должна быть шероховатой и пористой, обеспечивающей хорошую адгезию. Основание следует обработать механически, например, при помощи пескоструйной или дробеструйной обработки, фрезеровки и т.п.

Арматура. Участки арматуры, поврежденные коррозией, необходимо очистить от бетона до неповрежденных участков. Стержни арматуры следует зачистить от ржавчины при помощи пескоструйной обработки (до степени Sa 2.5) до металлического блеска, после чего очистить сжатым сухим воздухом.

Перед нанесением смеси Ceresit CD 26 открытые участки арматуры следует покрыть двумя слоями антикоррозионным составом Ceresit CD 30. Бетонное основание необходимо смочить водой, не допуская образования луж, после чего на матово-влажное основание и на заранее защищенную сталь арматуры следует нанести слой контактного слоя из смеси Ceresit CD 30. Ремонтную смесь наносят на слегка высохший, матово-влажный контактный слой спустя не более 30-60 минут. В случае превышения этого времени контактный слой следует нанести повторно, но после полного отверждения предыдущего слоя.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Приготовление смеси: содержимое упаковки высыпать в отмеренное количество чистой воды и перемешать при помощи низкооборотистой дрели с насадкой-миксером до образования однородной массы без комков. В случае необходимости приготовления

текучей консистенции - добавить небольшое количество воды. Выждать 3 минуты и снова перемешать смесь.

Нанесение смеси: до истечения времени использования готовую смесь нанести на свежий контактный слой при помощи кельмы, шпателя или вылить в опалубку и придать необходимую форму. В случае обработки больших площадей следует применять виброрейку. Поверхность смеси сразу же после нанесения можно разгладить стальной теркой либо пластиковой теркой или губкой в течение не более 10-20 минут. Ceresit CD 26 можно наносить методом торкретирования.

Смесь можно наносить за один раз на вертикальных поверхностях толщиной слоя 35 мм. В случае укладки смеси в несколько слоев или нанесения смеси Ceresit CD 25 на смесь Ceresit CD 26 перерыв между устройством следующего слоя не должен превышать 3 часов. В противном случае следует выждать 24 часа, основание смочить водой, нанести контактный слой и только тогда нанести ремонтную смесь. Смесь Ceresit CD 26 может являться финишным слоем или по истечении 2 суток может быть покрыта шпатлевкой Ceresit CD 24.

Дополнительная защита бетона: для обеспечения дополнительной защиты бетона от коррозии, разрушительного воздействия воды, мороза, агрессивных веществ и атмосферных явлений на смесь Ceresit CD 26 можно нанести акриловую краску Ceresit CT 44 либо эластичную гидроизоляционную смесь Ceresit CR 166. Вышеупомянутые покрытия можно наносить по истечении 3 суток после укладки смеси Ceresit CD 26.

ПРИМЕЧАНИЯ

Работы следует выполнять в сухих условиях, при температуре воздуха и основания от +5 °С до +30 °С и влажности окружающей среды до 80%.

Смесь защищать от быстрого высыхания, вызванного воздействием прямых солнечных лучей, сквозняками и т.п. До полного застывания смеси защищать выполненный слой от дождя. Для этого рекомендуется укрывать строительные леса.

Все указанные параметры действительны при температуре воздуха +20 °С и относительной влажности 60%. В других условиях время схватывания и твердения материала может измениться. Свежая растворная смесь смывается водой, а отвердевший раствор можно удалить только механически. Не смешивать с другими добавками. Не покрывать материалами, содержащими гипс.

Ceresit CD 26 содержит цемент и при гидратации имеет щелочную реакцию, поэтому во время работы следует защищать глаза и кожу. В случае попадания смеси в глаза обильно промыть их водой и обратиться к врачу.

Содержание хрома VI — менее 2 ppm в течение срока годности материала.

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

Хранить в фирменной закрытой упаковке в сухих, прохладных помещениях. Срок хранения - 12 месяцев с даты изготовления, указанной на упаковке. При хранении следует избегать резких колебаний температуры и влажности. Упаковка и продукт по истечении срока хранения подлежат утилизации как бытовой мусор.

УПАКОВКА

Мешки 25 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа:	цемент с минеральными наполнителями и высококачественной порошковой смолой
Пропорция смешивания:	около 3-3,2 л воды на 25 кг
Время потребления:	около 30 минут
Температура применения:	от +5 °С до +30 °С
Нанесение последующих слоев: - интервал времени между нанесением последующих слоев смеси CD 26: - нанесение шпатлевки: - нанесение защитных покрытий:	не более 3 часов через 2 суток через 3 суток
Модуль упругости:	> 15 ГПа
Прочность на сжатие через 28 суток:	≥ 25 МПа
Прочность на изгиб через 28 суток:	≥ 9,0 МПа
Адгезия к бетону через 28 суток:	≥ 1,5 МПа
Стойкость к температурам:	от -50 °С до +70 °С
Стойкость к дождю:	через 24 часа
Ориентировочный расход:	около 2 кг/м ² /1 мм толщины

Соответствует требованиям СТБ 1307-2012 «Смеси растворные и растворы строительные. Технические условия».

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.