

CD 24

Шпатлевка для ремонта бетона

Для выравнивания бетонных
поверхностей (до 5 мм)

Ceresit



СВОЙСТВА

- малая усадка;
- для применения внутри и снаружи;
- водо- и морозостойкая;
- стойка к химическим средствам, применяемым для посыпки дорог зимой;
- быстро твердеет;
- гидрофобная;
- минеральная;
- модифицирована полимерами;
- однокомпонентная;
- хорошие рабочие свойства.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Шпатлевка для ремонта бетона Ceresit CD 24 применяется для заполнения дефектов и финишного выравнивания поверхности бетонных и железобетонных конструкций. Препятствует карбонизации бетона, увеличивает срок эксплуатации конструкций. Может использоваться в качестве финишной шпатлевки.

Толщина слоя смеси за один проход – до 5 мм. Прочность на сжатие через 28 суток составляет 25 МПа.

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.

Кроме Ceresit CD 24 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;
- однокомпонентная минеральная антикоррозийная и контактная смесь «2 в 1» Ceresit CD 30.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

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

Допускается использование на следующих основаниях:

- 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 пескоструйной 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. Перед нанесением смеси открытые участки арматуры покрыть антикоррозийным составом Ceresit CD 30 в два слоя. Бетонное основание смочить водой, не допуская образования луж. На влажное основание нанести контактный (адгезионный) слой из смеси Ceresit CD 30. Растворную смесь Ceresit CD 24 наносить на влажный контактный слой, но не позже чем через 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.

Для обеспечения надежного контакта с основанием необходимо выполнить контактный слой из смеси Ceresit CD 30. Замешивание растворной смеси для контактного слоя производить из расчета 6,75 л воды на 25 кг сухой смеси.

Растворную смесь для контактного слоя наносить жесткой щеткой или кистью на очищенное увлажненное основание. Смесь Ceresit CD 24 наносить в течение 30–60 минут после устройства контактного слоя, когда его поверхность становится матовой, с влажным блеском. Использовать кельму, шпатель. Поверхность смеси заглаживать стальной теркой или влажной губкой. В случае превышения времени необходимо наносить контактный слой повторно, но после полного затвердевания предыдущего.

Последующие слои наносить в течение 3 часов после предыдущего. В случае превышения этого времени выждать 24 часа, основание смочить водой и нанести контактный слой, после этого приступить к нанесению ремонтной смеси, как указано выше.

Окрашивание красками для дополнительной защиты конструкции от коррозии выполнять не ранее чем через 3 суток после нанесения. Свежие остатки материала смыть водой. Затвердевший материал можно удалить только механическим способом.

CD 24

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 50 мин |
| Максимальная толщина слоя | 5 мм |
| Прочность на сжатие | не менее 25 МПа |
| Адгезия к бетону | 1,07 МПа |
| Морозостойкость | F75 |
| Пропорция перемешивания с водой | 5 л на 25 кг |
| Расход сухой смеси | 1,5 кг/м ² на 1 мм слоя |

ССС М250, F75 Ceresit CD 24 СТБ 1263-2001.

Соответствует требованиям ТР 2009/013/ВУ «Здания и сооружения, строительные материалы и изделия. Безопасность»; СТБ 1307-2012 «Смеси растворные и растворы строительные. Технические условия»; Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), действующим на территории Таможенного союза.