

CR 63

Ceresit

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Штукатурка реставрационная универсальная

Растворная смесь для реставрации строительных конструкций, в том числе цокольных, внутри и снаружи зданий

СВОЙСТВА

- ▶ гидрофобная
- ▶ паропроницаемая
- ▶ минимальная усадка
- ▶ легко наносится на поверхность конструкций
- ▶ удобна и проста в применении
- ▶ безопасна в применении и эксплуатации
- ▶ экологически безопасная

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Ceresit CR 63 предназначена для реставрации внутренних и наружных поверхностей ограждающих конструкций зданий и сооружений, оштукатуривания влажных и засоленных поверхностей стен из кирпича и бетона, в том числе и стен подвалов, восстановления влажных и засоленных поверхностей штукатурок, оштукатуривания засоленных поверхностей цоколя зданий. Смесь эффективна для оштукатуривания конструкций после их защиты от капиллярной влаги с помощью Ceresit CO 81.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Подготовка основания осуществляется согласно СНиП 3.04.01-87 и ДБН В.2.6-22-2001. Основание должно быть прочным и обладать достаточной несущей способностью. Оно может быть сухим или влажным. Основание необходимо очистить от веществ, препятствующих адгезии, таких как жир, масло, олифа, мастика и других веществ, уменьшающих сцепление раствора с основанием. Поверхность должна быть шероховатой и пористой.

Старые слои штукатурки, поврежденные солями и насыщенными водой следует очистить до поверхности несущих стен на расстояние около 80 см во все стороны от краев видимого засоления или увлажнения. Швы кладки, заполненные разрушенным раствором, необходимо расширить на глубину около 20 мм.

Перед применением растворной смеси сухие основания необходимо увлажнить. На увлажнённое основание следует нанести полуобрызгом адгезионный слой, приготовленный из Ceresit CR 63 с добавкой Ceresit CC 81. Для пригот-



ния адгезионной смеси в качестве жидкости затворения для Ceresit CR 63 используют Ceresit CC 81, разбавленный водой в соотношении 1:3 соответственно. Количество жидкости затворения определяется требуемой для обрызга консистенцией смеси. Адгезионная смесь наносится на основание при помощи кисти или кельмы, покрывая равномерно не менее 50% поверхности основания в виде сетки. Для смешанных кладок, кладок из пористых и силикатных кирпичей толщина обрызга должна быть около 5 мм. Оштукатуривание следует выполнять через 24 часа после нанесения адгезионного слоя.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Сухую смесь затворить чистой водой (температурой от +10°C до +15°C) из расчёта около 6,2 л воды на 25 кг смеси и интенсивно перемешать до получения однородной массы без комков с помощью низкооборотной дрели с насадкой, с оборотами 600 об/мин или мешалки. Количество воды регулируется в зависимости от технологии выполнения работ. Время приготовления растворной смеси не должно превышать 5 минут. Использование растворной смеси возможно в течение 20 минут (по истечении 20 минут происходит деаэрация и загустевание растворной смеси).

Henkel

Качество для профессионалов

Вначале необходимо заделать глубокие трещины и пустые швы между плитками и кладкой. Затем на основание вручную или механизированным способом наносится штукатурное покрытие в один или несколько слоев толщиной от 20 до 30 мм и разравнивается полутёрком или теркой. После схватывания раствора следует при помощи пластиковой, пенополистирольной или деревянной тёрки слегка затереть поверхность раствора. Во избежание образования поверхностных трещин затирание не должно быть слишком долгим и интенсивным. Появление воды на поверхности недопустимо. В случае использования растворной смеси для выравнивания поверхности под отделку штукатуркой Ceresit CR 62 или известковых шпаклёвок необходимо создать шероховатую поверхность жёсткой щёткой. Свежую штукатурку предохранять от чрезмерно быстрого высыхания и в течение не менее 24 часов обеспечить влажные условия для твердения. Через 28 суток после высыхания и отвердения штукатурку можно покрывать материалами с высокой паропроницаемостью. В случае дальнейших обойно-клеечных работ рекомендуется дополнительно на Ceresit CR 63 нанести известковую штукатурку толщиной 5 мм.

ПРИМЕЧАНИЕ

Работы следует выполнять в сухих условиях при температуре основания от +5°C до +30°C. Все вышеизложенные рекомендации эффективны при температуре +23°C и относительной влажности воздуха 50%. В других условиях технологические параметры применения могут изменяться. Не смешивать с другими материалами (вяжущими). Не использовать под покрытия из гипсовых вяжущих. Смесь Ceresit CR 63 содержит цемент и в момент гидратации наступает щелочная реакция, поэтому при работе необходимо беречь глаза и кожу. В случае попадания раствора в глаза необходимо промыть их водой и обратиться за помощью к врачу.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Кроме вышеизложенной информации о применении штукатурной смеси необходимо руководствоваться действующей нормативной документацией по работе с цементными материалами. В случае использования материала в условиях, не указанных в данном техническом описании, следует самостоятельно провести испытания или обратиться за советом к производителю.

СРОК ХРАНЕНИЯ

В фирменной герметичной упаковке в сухих прохладных помещениях 6 месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке.

УПАКОВКА

Смесь Ceresit CR 63 фасуется в мешки по 25 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав:	минеральная, гидравлически отвердевающая смесь
Расход воды для приготовления растворной смеси:	около 6,2 л воды на 25 кг
Время приготовления растворной смеси:	до 5 минут
Время использования растворной смеси:	до 20 минут
Температура применения растворной смеси:	от +5°C до +30°C
Плотность растворной смеси:	около 1170 кг/м ³
Прочность на сжатие: - через 28 суток:	9,0 МПа
Прочность на изгиб: - через 28 суток:	3,6 МПа
Коэффициент водопоглощения:	более 0,5 кг/м ² h ^{1/2}
Коэффициент диффузии водного пара:	около 8
Содержание воздушных пор:	около 22%
Теплопроводность:	около 0,22 Вт/мК
Расход смеси:	около 9,0 кг/м ² на см толщины слоя
Из 1,0 кг сухой смеси получается 1,11 л раствора	

Заключение Министерства охраны здоровья Украины № 05.03.02-03/18076.
ДСТУ П Б В.2.7-126:2006, группа Ц.1.РС2.

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие смеси Ceresit CR 63 указанным техническим характеристикам при выполнении правил транспортировки, хранения, приготовления и нанесения, приведенных в данном техническом описании. Производитель не несёт ответственности за неправильное использование материала, а также за его применение в других целях и условиях, не предусмотренных техническим описанием. С момента появления данного технического описания все предыдущие становятся недействительными.

