

СТ 29

Ceresit

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Шпатлевка полимерцементная армированная

Растворная смесь для ремонта и подготовки оснований под отделку внутри и снаружи зданий

СВОЙСТВА

- ▶ удобная в применении
- ▶ трещиностойкая
- ▶ армирована микроволокнами
- ▶ легко наносится слоем до 20 мм

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Шпатлевка Ceresit СТ 29 предназначена для ремонта, выравнивания и подготовки бетонных, кирпичных, цементно-песчаных, цементно-известковых оснований под отделку внутри и снаружи зданий при толщине слоя от 2 до 20 мм за одно нанесение. Эффективна при устранении трещин, каверн и других дефектов на поверхности основания. Не применять для ремонта полов!

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Подготовка основания осуществляется согласно СНиП 3.04.01-87 и ДБН В.2.6-22-2001. Основание должно быть сухим и плотным, без видимых разрушений. Перед применением растворной смеси основание очищается от пыли, наплывов, масляных пятен и других веществ, уменьшающих адгезию раствора к основанию. Все неровности и непрочные участки основания следует удалить. Основания с элементами биологической коррозии обрабатываются специальным составом Ceresit СТ 99 или удаляются механическим путём. Поверхность очищенного основания необходимо увлажнить. Плотные, гладкие бетонные основания перед нанесением шпатлевки обрабатываются адгезионным слоем (10 кг СТ 29 + 0,8 л СС 83 + 2 л воды). Адгезионный слой наносится на поверхность с помощью жесткой кисти.

Неплотные, с высокой впитывающей способностью основания (блоки из ячеистого бетона, ракушняк, шлакобетона, непрочная штукатурка, керамический кирпич низких марок) шпатлюются смесью (100 кг СТ 29 + 1,45 СО 85 + 24 л воды) через 4 часа после обработки поверхности грунтовкой Ceresit СТ 17.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Сухую смесь затворить чистой водой (температура воды от +15°C до +20°C) из расчёта 0,24 л воды на 1 кг сухой сме-



си и перемешать до получения однородной массы без комков с помощью низкооборотной дрели с насадкой или с помощью мешалки. Количество воды (5,5–6,5 л на 25 кг) может регулироваться в этих пределах в зависимости от типа выполняемых работ и материала основания.

Для заполнения раковин, каверн, трещин растворная смесь должна быть густой, а для выравнивания и шпаклевания менее густой. Затем растворная смесь выдерживается 5 минут, после чего снова перемешивается. Использование растворной смеси возможно в течение 1 часа. Ceresit СТ 29 наносится при помощи нержавеющей шпателя, тёрки или полутёрка и других инструментов. Растворную смесь следует наносить на поверхность до необходимой толщины. Максимальная толщина выравнивающего или шпатлевочного слоя не должна превышать 20 мм за один слой. С целью получения ровных поверхностей под покраску, шпаклёвку в момент начального схватывания (от 5 до 30 минут в зависимости от основания и условий применения) необходимо тщательно затереть поверхность при помощи пластиковой тёрки.

После затирки поверхность не шлифуется. В случае необходимости основание увлажняется водой методом распыления или кистью. При нормальных климатических условиях (температура +20°C и относительная влажность воз-

Henkel

Качество для профессионалов

духа 60%) и хорошей вентиляции к окраске, оклейке обоями, нанесению декоративных покрытий можно приступать через 24 часа.

ПРИМЕЧАНИЯ

Смесь содержит армирующие микроволокна. Добиться равномерного распределения волокон в растворяемой смеси при затворении большого количества возможно только с помощью низкооборотной дрели с насадкой. Пропорцию воды необходимо определить опытным путём в зависимости от способа применения и впитывающей способности основания. Шпатлевка содержит микроволокно, поэтому не подлежит шлифовке. Работы следует выполнять при температуре основания от +5°C до +30°C. Все вышеизложенные рекомендации эффективны при температуре +20°C и относительной влажности воздуха 60%. В других условиях время высыхания и окоркования может измениться. Смесь содержит цемент и известь, при взаимодействии с водой даёт щелочную реакцию, поэтому при работе необходимо беречь глаза и кожу. В случае попадания растворяемой смеси в глаза следует немедленно промыть их водой и обратиться за помощью к врачу. Запрещается смешивать смесь с другими наполнителями, заполнителями и вяжущими веществами.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Для приготовления растворяемой смеси используется дрель с насадкой с оборотами не более 600 об./мин. с целью избежания аэрации растворяемой смеси.

В период высыхания и схватывания растворяемой смеси её необходимо предохранять от прямых солнечных лучей и воздействия отрицательных температур, а во время выполнения работ исключить попадание осадков. Кроме вышеизложенной информации о применении материала, при работе с ним следует руководствоваться действующими нормативными документами. Применение материала не представляет трудности при условии соблюдения правил, изложенных в данном техническом описании. В случае использования материала в других условиях необходимо самостоятельно провести испытания или обратиться за консультацией к производителю.

ХРАНЕНИЕ

В фирменной закрытой упаковке, в сухих помещениях 12 месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке.

УПАКОВКА

Шпатлевка Ceresit СТ 29 фасуется в мешки по 25 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав:	Смесь цементно-известковая с минеральными наполнителями и органическими модификаторами
Расход воды для приготовления растворяемой смеси:	6,0 л воды на 25 кг сухой смеси
Температура применения растворяемой смеси:	от + 5 °С до + 30 °С
Температура эксплуатации:	от - 50 °С до + 70 °С
Толщина слоя за одно нанесение:	от 2 до 20 мм
Трещиностойкость:	отсутствие трещин в слое толщиной 20 мм
Время использования растворяемой смеси:	не менее 60 минут
Морозостойкость:	не менее 50 циклов
Паропроницаемость:	не менее 0,05 мг/(м ² •ч•Па)
Прочность сцепления с основанием (воздушно-сухие условия):	не менее 0,3 МПа
Предел прочности (через 28 суток) на:	
- растяжение при изгибе:	не менее 2 МПа
- сжатие:	не менее 7 МПа
Расход* сухой смеси:	около 1,8 кг/ м ² на 1 мм толщины слоя около 1,8 кг на 1 л заполненного объема

* Расход продукта зависит от неровности основания и навыков исполнителя ДСТУ Б В.2.7-126:2011, группа Ц.1. ШТ 2.

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие Ceresit СТ 29 указанным техническим характеристикам при выполнении правил транспортировки, хранения, приготовления и нанесения, которые приведены в данном техническом описании. Производитель не несёт ответственности за неправильное использование материала, а также за его применение в других целях и условиях, не предусмотренных этим описанием. С момента появления настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.