

CX 15

Ceresit

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Смесь для анкеровки

Растворная смесь для анкеровки различных строительных элементов и оборудования в бетонных основаниях (ширина зазора от 20 до 50 мм)

СВОЙСТВА

- ▶ высокая адгезия к металлу и бетону
- ▶ трещиностойкая
- ▶ водостойкая
- ▶ морозостойкая
- ▶ быстротвердеющая

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Смесь Ceresit CX 15 предназначена для анкеровки оборудования и строительных конструкций в основаниях фундаментов, заполнения монтажных зазоров, устройства выравнивающих "подушек" под строительные конструкции и оборудование (балки, рельсы, рамы и др.), замоноличивания соединений строительных элементов и заполнения зазоров шириной от 20 до 50 мм. При ширине зазора между конструкцией и основанием от 50 до 100 мм в растворную смесь следует ввести заполнитель фракции 4–8 мм.

Раствор Ceresit CX 15 быстро набирает прочность и обладает высокими прочностными показателями уже в первые сутки эксплуатации.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Подготовка основания осуществляется согласно СНиП 3.04.01-87 и ДБН В.2.6-22-2001. Основание должно быть сухим и прочным, 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 и увлажнить основание.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Сухую смесь затворить чистой водой (температура воды от +15°C до +20°C) в пропорции 2 л воды на 25 кг сухой смеси и интенсивно перемешать до получения однородной массы без комков при помощи низкооборотной дрели с насадкой или в бетономешалке. Затем, в зависимости от глубины и ширины зазоров, в приготовленную растворную смесь добавить дополнительное количество воды (в пределах 0,9 л), регулируя таким образом консистенцию, и снова перемешать. Ис-



пользование растворной смеси возможно в течение 60 минут. При выполнении работ необходимо следить за тем, чтобы заполняемый зазор имел ширину не менее 20 мм. Раствор следует предохранять от пересыхания в течение 48 часов. Остатки растворной смеси удалить с помощью воды, не допуская затвердевания раствора.

ПРИМЕЧАНИЕ

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 схватывания и твердения может измениться. При использовании заполнителя необходимо учитывать, что его качество влияет на прочность раствора. Не допускается присутствие в заполнителе глинистых, илистых и других включений. Заполнитель должен быть чистым.

При работе с растворной смесью необходимо учитывать, что при твердении она незначительно увеличивается в объеме. Смесь Ceresit CX 15 содержит цемент и в момент гидратации наступает щелочная реакция, поэтому при работе необходимо беречь глаза и кожу. В случае попадания растворной смеси в глаза следует немедленно промыть их водой и обратиться за помощью к врачу.

Henkel

Качество для профессионалов

РЕКОМЕНДАЦИИ

Кроме вышеизложенной информации о способах применения 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 условиях, не рассмотренных в данном техническом описании, следует самостоятельно провести пробные испытания или обратиться за советом к производителю.

СРОК ХРАНЕНИЯ

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

УПАКОВКА

Смесь Ceresit CX 15 фасуется в мешки по 25 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав:	Смесь цемента с минеральными наполнителями и органическими модификаторами
Расход воды для приготовления растворной смеси:	2,9 л воды на 25 кг сухой смеси
Температура применения растворной смеси:	от + 5 °С до + 30 °С
Время использования растворной смеси:	не менее 60 минут
Предел прочности на растяжение при изгибе:	
- через 1 сутки:	не менее 3,5 МПа
- через 7 суток:	не менее 5,5 МПа
- через 28 суток:	не менее 7 МПа
Предел прочности на сжатие:	
- через 1 сутки:	не менее 40 МПа
- через 7 суток:	не менее 55 МПа
- через 28 суток:	не менее 60 МПа
Морозостойкость:	не менее 50 циклов
Усадка:	не более 1 мм/м
Расход* сухой смеси:	около 2,0 кг на 1 л заполнения объема

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

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие смеси Ceresit CX 15 указанным техническим характеристикам при выполнении правил транспортировки, хранения, приготовления и нанесения, приведенных в данном техническом описании. Производитель не несет 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.