

CX 5

Экспресс-цемент

Сухая смесь для анкеровки и крепления различных строительных элементов в бетоне, каменной кладке (время твердения – 5 минут).

СВОЙСТВА

- ▶ высокая адгезия к металлу и пластмассовым изделиям
- ▶ трещиностойкая
- ▶ водостойкая
- ▶ морозостойкая
- ▶ быстротвердеющая



МОНТАЖ САНТЕХНИКИ И МЕБЕЛИ
ДЛЯ ВАННОЙ КОМНАТЫ



РЕМОНТ ТРЕЩИН И ЗАЩИТА
ОТ ПРОТЕКАНИЯ ВОДЫ



МОНТАЖ ЭЛЕКТРОСЕТИ
ВО ВЛАЖНЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ



МОНТАЖ РЕШЕТОК НА ОКНА

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Сухая смесь Ceresit CX 5 предназначена для закрепления мелких строительных элементов из металла и пластмасс в бетоне, каменной кладке, цементно-песчаной штукатурке, для устранения течей через трещины, отверстия и пробоины в строительных конструкциях.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Подготовка основания осуществляется согласно ДСТУ-Н Б А.3.1-23:2013 и ДБН В2.6-22-2001. 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. Все неровности и непрочные участки основания следует удалить и увлажнить основание.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Сухую смесь затворить чистой водой (температура воды от +15 °С до +20 °С) и интенсивно перемешать до получения однородной массы без комков. Использование растворной смеси возможно в течение 4 минут.

Количество воды подбирают в зависимости от предполагаемого применения.

Пластичная консистенция

Для крепления металлических и пластиковых строительных элементов, заполнения пустот, отверстий, трещин и пробоин, при устранении течи затворить 3 части сухой смеси Ceresit CX 5 и 1 часть воды по массе.

Жидкая консистенция

Для заполнения монолитных отверстий в перекрытиях и полах, а также заполнения шпуров под анкера затворить 2 ча-



сти сухой смеси Ceresit CX 5 и 1 часть воды по массе.

Растворная смесь с добавлением заполнителя

Для заполнения трещин шириной более 20 мм в смесь Ceresit CX 5 следует дополнительно добавить заполнитель в пропорции 1:1, после чего затворить водой и приготовить растворную смесь необходимой консистенции. **Добавление заполнителя не влияет на сроки схватывания, но снижает прочностные показатели раствора.**

Для заделки пробоин необходимо приготовить растворную смесь пластичной консистенции. В момент начального схватывания приготовленную порцию растворной смеси вдавить в пробоину или отверстие и удерживать до полного твердения (5 минут). Схватывание растворной смеси начинается приблизительно через 4 минуты после приготовления независимо от консистенции.

Остатки растворной смеси удалить с помощью воды, не допуская твердения раствора.

ПРИМЕЧАНИЯ

Работы следует выполнять при температуре основания от +5 °С до +30 °С. Все изложенные в данном описании указания и рекомендации могут быть эффективны при температуре +20 ± 2 °С и относительной влажности воздуха 55 ± 5%. В других условиях время схватывания и твердения может измениться. При использовании растворной смеси в других температурных условиях необходимо использовать для приготовления растворной смеси теплую или холодную воду. Запрещается смешивать с другими вяжущими, полимерными связу-

ющими и модифицирующими добавками.

При использовании заполнителя необходимо учитывать изменение свойств растворной смеси и раствора. Смесь для анкеровки Ceresit CX 5 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.

Во время затворения смеси водой и в процессе твердения повышается её температура.

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 применения материала в других условиях следует самостоятельно провести пробные испытания или обратиться за советом к производителю. Для анкеровки различных строительных элементов в условиях экстремальных нагрузок, при заполнении больших объёмов необходимо использовать другие материалы группы Ceresit CX.

ХРАНЕНИЕ

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

УПАКОВКА

Смесь Ceresit CX 5 фасуется в мешки по 5 кг и 25 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав:	смесь цементов с минеральными наполнителями и органическими модификаторами
Расход воды для приготовления растворной смеси:	
- пластичная консистенция:	6,25 л воды на 25 кг сухой смеси
- жидкая консистенция:	8,25 л воды на 25 кг сухой смеси
Температура применения растворной смеси:	от +5 °С до +30 °С
Время использования растворной смеси:	около 4 минут
Предел прочности на растяжение при изгибе:	
- через 6 часов:	не менее 2 МПа
- через 1 сутки:	не менее 2,5 МПа
- через 28 суток:	не менее 8 МПа
Предел прочности на сжатие:	
- через 6 часов:	не менее 10 МПа
- через 1 сутки:	не менее 20 МПа
- через 28 суток:	не менее 40 МПа
Морозостойкость:	не менее 50 циклов
Прочность на вырыв анкера:	не менее 100 МПа
Расход* сухой смеси:	около 1,7 кг на 1 л заполнения объема

*Расход продукта зависит от неровности основания и навыков исполнителя.

Технические характеристики, приведенные в таблице, справочные и не могут служить основанием для претензий. Продукция торговой марки Ceresit постоянно совершенствуется. По этой причине технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

Ceresit CX 5 Ц.1. АН 1 ДСТУ Б В.2.7-126:2011

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие смеси Ceresit CX 5 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.

