

CX 5

Ceresit

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Смесь для анкеровки

Растворная 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

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

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 СНиП 3.04.01-87 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 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) 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 анкеры затворить 2 части 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 затвердевания (5 минут). Схватывание растворной смеси начинается приблизительно через 4 минуты после приготовления независимо от консистенции.

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 растворной смеси в других температурных условиях необходимо использовать для приготовления растворной смеси теплую или холодную воду. Запрещается смешивать с другими вяжущими, полимерными связующими и модифицирующими добавками.

Henkel

Качество для профессионалов

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.

СРОК ХРАНЕНИЯ

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 цемента 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°C до +30°C

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
ДСТУ Б В.2.7-126:2011, группа Ц.1. АН 1.

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.