

CX 1

Блиц-цемент

Свойства

- ▶ начало схватывания через 50 секунд;
- ▶ быстро набирает прочность;
- ▶ безусадочный;
- ▶ водонепроницаемый;
- ▶ не содержит хлоридов;
- ▶ пригоден для внутренних и наружных работ;
- ▶ экологически безопасен.



Область применения

Блиц-цемент CX 1 предназначен:

- для остановки водопритоков в ограждающих конструкциях;
- для заполнения дефектов в ограждающих конструкциях, вызванных водопритоками;
- для заделывания пробоин или трещин в водопроводных трубах.

Подготовка основания

Подготовка оснований осуществляется в соответствии со СНиП 3.04.01-87. Основание должно быть твердым, чистым, шероховатым, с достаточной несущей способностью и открытыми порами. Основание необходимо очистить от загрязнений (высолов, жиров, масел, битума и т.п.) и обеспылить. Непрочные участки основания следует удалить. При необходимости увлажнить основание. Блиц-цемент может применяться на таких основаниях как бетон, цементно-песчаные растворы, кладки из керамического кирпича и природного камня и т.д.

Выполнение работ

Небольшое количество блиц-цемента добавляют в чистую холодную воду и перемешивают до получения однородной массы без комков. В момент схватывания материала (определяется по изменению консистенции и активному теплоделению) быстро заполняют водопроявляющий дефект. При большом гидростатическом напоре и интенсивном водопритоке блиц-цемент используют в сухом виде. Для этого



CERESIT_CX 1_04.2015

CX 1

дефект заполняют сухой смесью и удерживают ее там до отверждения (примерно 1 минуту). Через 3 минуты после затворения блиц-цемент затвердевает

Рекомендации

Работы следует выполнять при температуре воздуха и основания от +5 до +30°C.

Срок хранения

В сухих условиях, на поддонах, в оригинальной неповрежденной упаковке — не более 12 месяцев со дня изготовления. Продукт активно реагирует с влагой, поэтому не до конца выработанный материал следует держать герметично закрытым и использовать по возможности быстрее!

Упаковка

Сухая смесь CX 1 поставляется в полимерных ведрах по 6 кг.

Технические характеристики

Состав СХ 1:	смесь цементов
Насыпная плотность сухой смеси:	1,3 ± 0,1 кг/дм ³
Пропорция смешивания с водой:	около 0,3 л воды на 1 кг сухой смеси или примерно 1 объемная часть воды на 3 объемные части СХ 1
Время потребления:	не более 50 секунд
Температура применения:	от +5 до +30°C
Прочность на сжатие:	
в возрасте 6 часов	не менее 12,5 МПа
в возрасте 1 суток	не менее 18,0 МПа
в возрасте 28 суток	не менее 35,0 МПа
Прочность на растяжение при изгибе:	
в возрасте 6 часов	не менее 2,0 МПа
в возрасте 1 суток	не менее 3,0 МПа
в возрасте 28 суток	не менее 8,0 МПа
Расход сухой смеси СХ 1:	около 1,6 кг/дм ³ заполняемого объема

СХ 1

Пригодность для применения в контакте с питьевой водой (СанПиН 2.1.4. 1074-01) подтверждена Протоколом лабораторных испытаний № 888/3 от 19.08.2013 г., выданным Филиалом ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Москве».

Продукт содержит цемент и при взаимодействии с водой дает щелочную реакцию, поэтому при работе с ним необходимо защищать глаза и кожу. При попадании смеси в глаза следует промыть их водой и обратиться за помощью к врачу.

Все изложенные показатели качества и рекомендации верны для температуры окружающей среды +23°C и относительной влажности воздуха 50%. В других условиях технические характеристики материала могут отличаться от указанных. Материал нельзя смешивать с другими веществами и добавками!

Кроме технического описания при работе с материалом следует руководствоваться соответствующими строительными нормами и правилами РФ. Изготовитель не несет ответственности за несоблюдение технологии при работе с материалом, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных настоящим техническим описанием. При сомнениях в возможности конкретного применения материала следует испытать его самостоятельно или проконсультироваться с изготовителем. Техническое описание, а также неподтвержденные письменно рекомендации, не могут служить основанием для безусловной ответственности изготовителя. С появлением настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.



ООО «Хенкель Баутехник»
107045 Россия, г. Москва
Колокольников переулок, 11
Тел.: (495) 745-2301 Факс: (495) 745-2302
www.ceresit.ru

Качество для Профессионалов