

CX 1

Гидропломба

Свойства

- начало схватывания через 1 минуту;
- быстро набирает прочность;
- безусадочный;
- водонепроницаемый;
- не содержит хлоридов;
- пригоден для внутренних и наружных работ;
- экологически безопасен.



Область применения

Гидропломба CX 1 предназначена:

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

Подготовка основания

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. Гидропломба CX 1 может применяться на таких основаниях как бетон, цементно-песчаные растворы, кладки из керамического кирпича и природного камня и т. д.

Выполнение работ

Небольшое количество смеси добавляют в чистую холодную воду и перемешивают до получения однородной массы без комков. В момент схватывания материала (определяется по изменению консистенции и активному тепловыделению) быстро заполняют водопроявляющий дефект. При большом гидростатическом напоре и интенсивном водопритоке смесь



ЦЕРЕЗИТ_CX_1_09.2023

используют в сухом виде. Для этого дефект заполняют сухой смесью идерживают ее там до схватывания (примерно 1 минуту). Через 3 минуты после затворения материал затвердевает.

Рекомендации

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

При работе необходимо учитывать, что сроки схватывания смеси существенно зависят от температуры основания, окружающей среды, воды затворения и самой смеси. При низких температурах смесь схватывается дольше, а при повышенных — быстрее. Поэтому перед работой в холодных условиях смесь рекомендуется выдержать в теплом помещении и использовать теплую воду затворения, а перед работой в жарких условиях, наоборот, — смесь выдержать в прохладном помещении и использовать холодную воду затворения.

Черезит

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 пластиковых ведрах по 2 кг.

Технические характеристики

| | |
|---|--|
| Состав CX 1: | смесь цементов |
| Пропорция смещивания с водой: | около 0,3 л воды на 1 кг сухой смеси или примерно 1 объемная часть воды на 3 объемные части CX 1 |
| Начало схватывания | не ранее 1 минуты |
| Конец схватывания | не позднее 3 минут |
| Содержание хлор-ионов: | ≤0,1% |
| Плотность затвердевшего раствора: | 2100±100 кг/м ³ |
| 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 |
| Марка по водонепроницаемости | W4 |
| Марка по морозостойкости затвердевшего раствора | F100 |
| Группа горючести (ГОСТ 30244): | НГ (негорючая) |
| Расход сухой смеси CX 1: | около 1,6 кг/дм ³ заполняемого объема |

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 сомнении 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.

CX 1