

СХ 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 используют в сухом виде. Для этого дефект заполняют сухой смесью и удерживают 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.

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 СХ 1:	смесь цементов
Насыпная плотность сухой смеси:	1,1 ± 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
Начало схватывания	не ранее 1 минуты
Конец схватывания	не позднее 3 минут
Температура применения:	от +5 до +30°С
Прочность на сжатие: в возрасте 6 часов в возрасте 1 суток в возрасте 28 суток	не менее 12,5 МПа не менее 18,0 МПа не менее 35,0 МПа
Прочность на растяжение при изгибе: в возрасте 6 часов в возрасте 1 суток в возрасте 28 суток	не менее 2,0 МПа не менее 3,0 МПа не менее 8,0 МПа
Марка по водонепроницаемости	не ниже W4
Морозостойкость затвердевшего раствора	не менее 100 циклов (F100)
Группа горючести	НГ (ГОСТ 30244-94)
Расход сухой смеси СХ 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°С 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.