

# CX 1

## Блиц-цемент

### Блиц-цемент для остановки водопритоков

#### Свойства

- начало схватывания через 50 секунд;
- быстро набирает прочность;
- безусадочный;
- водонепроницаемый;
- имеет высокую адгезию к цементным и стальным поверхностям;
- 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, обладать достаточной несущей способностью и иметь открытые поры. Основание необходимо тщательно очистить от пыли и веществ, препятствующих адгезии блиц-цемента, таких как жир, масло, олифа, мастика и т.п. Непрочные и рыхлые участки основания необходимо удалить механическим путем.

При необходимости основание следует увлажнить.

CX 1 применяется на таких минеральных основаниях как бетон, цементные штукатурки или стяжки, кирпичные кладки и т.д.

#### Выполнение работ

Небольшое количество сухой смеси CX 1 добавляют в чистую холодную воду и перемешивают до получения однородной массы без комков. Полученной растворной смесью в момент схватывания (определяется по изменению консистенции и активному тепловыделению) быстро заполняют водопроявляющий дефект в ограждающей конструкции.

При большом гидростатическом напоре и интенсивном водопритоке через дефект в конструкции для остановки течей можно использовать смесь CX 1 в сухом виде. Для этого необходимо заполнить дефект сухой смесью и удерживать до отверждения (примерно 1 минуту).

Через 3 минуты после затворения блиц-цемент CX 1 уже имеет достаточную прочность.

#### Рекомендации

Работы следует выполнять при температуре воздуха и основания от +5 до +30°C. Все изложенные в техническом описании показатели качества и рекомендации верны при температуре окружающей среды +23°C и относительной влажности воздуха 50%. В других условиях время схватывания и скорость набора прочности материала могут измениться.

**Внимание!** CX 1 нельзя смешивать с другими вяжущими веществами и модифицирующими добавками.

Сухая смесь CX 1 содержит цемент и при взаимодействии с водой дает щелочную реакцию, поэтому при работе с ней необходимо защищать глаза и кожу. В случае попадания растворной смеси в глаза их следует промыть водой и обратиться за помощью к врачу.

#### Примечания

Кроме вышеизложенной информации о способах применения материала, при работе с ним следует руководствоваться общими инструкциями по работе с цементными материалами.

Приведенные характеристики основываются на практическом опыте и на эксплуатационно-технических испытаниях.

Изготовитель не несет ответственности за неправильное использование материала, а также за его применение не по назначению или в условиях, не предусмотренных данным техническим описанием.

При сомнении в возможности конкретного применения материала, следует самостоятельно испытать его или обратиться за советом к производителю.

Вышеизложенная информация, а также неподтвержденные письменно рекомендации не могут служить основанием для безусловной ответственности производителя.

С момента появления настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.

#### Срок хранения

В сухих условиях, на поддонах, в оригинальной неповрежденной упаковке – не более 12 месяцев со дня изготовления.

**Внимание!** Продукт активно реагирует с влагой и поэтому материал из вскрытой упаковки следует израсходовать как можно быстрее.

#### Упаковка

Блиц-цемент CX 1 поставляется в пластиковых ведрах по 6 и 14 кг.

## Технические характеристики

Состав СХ 1:	смесь цемента
Насыпная плотность сухой смеси:	~ 1,3 кг/дм <sup>3</sup>
Количество воды затворения:	вода:СХ 1 = ~ 1:3 по объему
Время потребления:	~ 50 секунд
Температура применения:	от +5 до +30°C
Прочность на сжатие: через 6 часов через 24 часа через 28 суток	≥ 12,5 МПа ≥ 18,0 МПа ≥ 35,0 МПа
Прочность на растяжение при изгибе: через 6 часов через 24 часа через 28 суток	≥ 2,0 МПа ≥ 3,0 МПа ≥ 8,0 МПа
Расход СХ 1:	~ 1,6 кг/дм <sup>3</sup> заполняемого объема