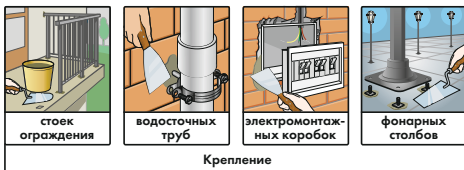


# СХ 5

## Монтажный и водоотстаивающий цемент

### Свойства

- ▶ начало схватывания через 3 минуты;
- ▶ быстро набирает прочность;
- ▶ водонепроницаемый;
- ▶ морозостойкий;
- ▶ не содержит хлоридов;
- ▶ не вызывает коррозии арматуры;
- ▶ пригоден для внутренних и наружных работ;
- ▶ экологически безопасен.



### Область применения

Монтажный цемент СХ 5 предназначен:

- для быстрой анкеровки стальных и полимерных закладных элементов в цементно-песчаных растворах, бетоне, кирпичных кладках и т. д.;
- для остановки водопритоков в бетонных и цементных ограждающих конструкциях;
- для заполнения дефектов (выбоин и трещин) при срочном выполнении ремонтных работ.

### Подготовка основания

Основание должно быть твердым, чистым, шероховатым, с достаточной несущей способностью и открытыми порами. Основание необходимо очистить от пыли и загрязнений (высолов, масел, битума и т. п.). Непрочные участки основания следует удалить. При необходимости увлажнить основание. Монтажный цемент может применяться на таких основаниях как бетон, цементно-песчаные растворы, кладки из керамического кирпича и природного камня.

### Выполнение работ

Небольшое количество монтажного цемента смешивают с чистой водой до получения однородной массы без комков. Консистенцию материала подбирают в зависимости от вида выполняемых работ.

- Для остановки водопритоков, анкеровки и заполнения выбоин на вертикальных основаниях материал готовят с пластичной консистенцией, смешивая 4 объемных части цемента с 1 частью воды.
- Для анкеровки и заполнения трещин на горизонтальных основаниях материал готовят с текуче-пластичной консистенцией, смешивая 3 объемных части цемента с 1 частью воды.



ЦЕРЕЗИТ\_СХ 5\_01.2023

Смесь должна быть израсходована в течение 3 минут с момента приготовления. Зазор между анкером и стенками полости не должен превышать 20 мм. При зазорах более 20 мм монтажный цемент смешивают с кварцевым песком в соотношении 1:1 и водой доводят смесь до требуемой консистенции. Введение песка не влияет на скорость схватывания материала, но приводит к небольшому снижению его прочности.

При остановке водопритоков водопроявляющий дефект быстро заполняют приготовленной смесью в момент ее схватывания (определяется по изменению консистенции и активному тепловыделению) и удерживают ее там до отверждения. Свежие остатки смеси легко удаляются водой, засохшие можно удалить только механическим способом.

### Рекомендации

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

## 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 СХ 5 поставляется в пластиковых ведрах по 2 кг и многослойных бумажных мешках по 25 кг.

## Технические характеристики

Состав СХ 5:	смесь цементов, минеральных заполнителей и модификаторов
Насыпная плотность сухой смеси:	1,1 ± 0,1 кг/дм <sup>3</sup>
Количество воды затворения:	вода : СХ 5
пластичная консистенция	1 : 4 (объемные части)
текуче-пластичная консистенция	1 : 3 (объемные части)

Плотность смеси, готовой к применению: 2,0 ± 0,1 кг/дм<sup>3</sup>

Начало схватывания: не ранее 3 минут

Конец схватывания: не позднее 5 минут

Температура применения: от +5 до +30 °С

Прочность на сжатие:  
в возрасте 6 часов не менее 12 МПа  
в возрасте 1 суток не менее 22 МПа  
в возрасте 28 суток не менее 35 МПа

Прочность на растяжение при изгибе:  
в возрасте 6 часов не менее 2,5 МПа  
в возрасте 28 суток не менее 7,0 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 5: 1,5–1,7 кг/дм<sup>3</sup> заполняемого объема, в зависимости от консистенции смеси






СХ 5

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 +20 °С и относительной влажности воздуха 60%. 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.

LAB Industries

8-800-505-46-15  ЦерезитРоссия  
 www.ceresit.ru  www.pro-fasade.ru —  
 все о штукатурных фасадах!  
  Церезит PRO — клуб профессионалов

Узнать больше  
о продукте:

