

СОСТАВ ЦЕМЕНТНЫЙ ШОВНЫЙ БЕЗУСАДОЧНЫЙ

КАЛЬМАТРОН-ШОВНЫЙ

ТУ 5745-011-54282519-2011

Свидетельство о государственной регистрации № ВУ.70.06.01.013.Е.003044.08.16 от 10.08.2016
Экспертное заключение № 04Э.0312.254 от 13.03.2012

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

Сухая смесь, состоящая из специального цемента, мелкого заполнителя и комплекса химических добавок.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Состав предназначен для гидроизоляции стыков, примыканий, трещин, сопряжений в бетоне, вводов коммуникаций при ремонте и новом строительстве.

ОГРАНИЧЕНИЯ

Не применяется в деформационных швах и при переменных пиковых нагрузках, значения которых превышают технические параметры состава, а также на ослабленных и непрочных основаниях.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Рабочие швы бетонирования, примыкания, трещины расшить по всей длине с сечением штробы 20х20 мм. Поверхность штробы очистить, обеспылить и обильно промочить водой. Излишки воды убрать ветошью.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРНОЙ СМЕСИ

На 1 кг сухой смеси расход воды составляет 160-170 мл. Смешивание производится миксером или в растворомешалке в течение 3-5 минут до образования однородной массы. Готовая растворная смесь пригодна для использования в течение 30-40 минут с момента затворения водой. Температура растворной смеси и бетонного основания должна быть не ниже +5°C. В холодных условиях используют теплую воду (не выше +35°C). **Не допускать передозировки воды, так как это приводит к ухудшению прочности материала.** При потере подвижности смесь следует повторно перемешать.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Вяжущее

Заполнитель

Водонепроницаемость, не менее

Морозостойкость, не менее

Прочность при сжатии, не менее

Прочность при изгибе, не менее

Адгезия, не менее

Усадка

Температура поверхности, не менее

Количество воды для смешивания

Время использования

Расход при размере штробы 20×20 мм

Расширяющийся цемент

Строительный песок 0-0,63 мм

12 атмосфер

200 циклов

В возрасте 28 суток – 40 МПа;

В возрасте 28 суток – 4,0 МПа;

В возрасте 28 суток – 1,5 МПа

Без усадки

+5°C

(160 ± 5) мл на 1 кг сухой смеси

или 4 литра на 25 кг сухой смеси

В течение 30-40 минут с момента затворения

0,7 кг/м.п.

Не допускается дополнительное добавление воды в смесь.

ЗАДЕЛКА ШВОВ

Расшитые и разделанные места (швов, примыканий, вводов коммуникаций, технологических отверстий) в конструкциях заделать готовой к применению растворной смесью на всю глубину.

РАСХОД МАТЕРИАЛА

При размере штробы 20х20 мм составляет 0,7-1,0 кг/м.п.

УХОД ЗА ПОВЕРХНОСТЬЮ

После нанесения покрытие необходимо содержать во влажных условиях в течение 3-х суток. Для этого поверхность смачивается водой с интервалом 3-4 ч. Смачивание можно начинать сразу после того, как раствор схватился. Свежеуложенный раствор необходимо оберегать от прямых солнечных лучей, быстрого высыхания, сквозняков, перепада температур, размывания дождем.

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

При работе с материалом необходимо использовать индивидуальные средства защиты, предохраняющие от попадания смеси в дыхательные пути и на кожу. В случае попадания смеси в глаза необходимо промыть их водой и при необходимости обратиться к врачу. Хранить в местах, не доступных для детей.

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Поставляется в мешках по (25±0,25) кг. Срок хранения 6 месяцев при условии хранения в неповрежденной заводской упаковке в крытых сухих помещениях с влажностью воздуха не более 70 % при температуре не ниже +5 °C.