

СОСТАВ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ИНЪЕКЦИОННЫЙ

КАЛЬМАТРОН-ИНЖЕКТ

ТУ 5745-009-54282519-2008

Свидетельство о государственной регистрации № ВУ.70.06.01.008.Е.003499.07.17 от 25.07.2017 г.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

Сухая смесь, состоящая из портландцемента, микронаполнителя, комплекса запатентованных химически активных реагентов и специальных функциональных добавок.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Состав предназначен для отсечной гидроизоляции каменных, кирпичных конструкций, для заполнения пустот и трещин методом инъектирования.

Состав обеспечивает заполнение всех трещин и пустот, усиление строительных конструкций; восстанавливает гидроизоляционные характеристики, ликвидирует капиллярный подсос, обеспечивает коррозионную стойкость, морозостойкость, износостойкость и долговечность.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Отсечная гидроизоляция.

В местах капиллярного проникновения влаги пробурить шпур в шахматном порядке $\varnothing 18$ мм под углом $(30-45)^\circ$ к поверхности, не доходя до обратного края конструктива стены 50-70 мм. Шаг бурения 300 мм по горизонтали и 200 мм по вертикали. Продуть и смочить отверстия до полного влагонасыщения. Непосредственно перед инъектированием пропитать участок ремонта водой.

Инъектирование трещин.

Трещину расширить на шпур сечением 20×20 мм при помощи болгарки с алмазным диском и перфоратора. Шпур заполнить ремонтным составом "Гидробетон СРГ-Ф2" (Расход 1кг/м.п.). На расстоянии 100 мм от трещины пробурить шпур $\varnothing 18$ мм под углом 60° на глубину 300 мм. Бурение производить с шагом 300 мм, с обеих сторон трещины, в шахматном порядке. Продуть и промыть шпур водой под давлением. Непосредственно перед инъектированием пропитать участок ремонта водой.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ

Сухая смесь «Кальматрон-Инжект» затворяется чистой водопроводной водой в подходящей емкости (ведро, таз, бетоносмеситель). Расход воды на 1 кг сухой смеси составляет 400-600 мл. Перемешивание следует производить до образования однородной консистенции в течение 2-5 минут строительным миксером.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Для нагнетания инъекционного раствора необходимо использовать специальное оборудование для инъектирования цементных растворов. Закачать в шпур раствор материала "Кальматрон-Инжект". Инъектирование производится под давлением не более 2 атм. После затвердевания зачеканить отверстия из-под шпуров составом "Гидробетон СРГ-Ф2".

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА

Инструменты и оборудование должны быть вымыты водой сразу после применения. Схватившийся раствор может быть удален только механическим способом.

РАСХОД МАТЕРИАЛА

Расход состава составляет 0,3-0,8 кг/шпур.

УХОД ЗА ПОВЕРХНОСТЬЮ

Обработанные поверхности следует в течение 3-х суток поддерживать во влажном состоянии (периодическое орошение водой), защищать от механических повреждений, прямых солнечных лучей, атмосферных осадков.

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Поставляется в мешках по $(25 \pm 0,25)$ кг.

Срок хранения 12 месяцев при условии хранения в неповрежденной заводской упаковке в крытых сухих помещениях с влажностью воздуха не более 70 % при температуре не ниже $+5^\circ\text{C}$.

ООО "Кальматрон-СПб"

190103, г. Санкт-Петербург, ул. Дровяная, д. 9, лит.3
тел./факс (812) 336-90-96, e-mail: newtech@kalmatron.ru
www.kalmatron.ru