



# Состав гидроизоляционный инъекционный **КАЛЬМАТРОН-ИНЖЕКТ**

Смесь сухая дисперсная гидроизоляционная инъекционная на цементном вяжущем  
ГОСТ 31357-2007, ТУ 5745-009-54282519-2008 изм. 4

Декларация о соответствии № РОСС RU Д-РУ.РА01.В.40193/24 от 04.10.2024 г. до 04.10.2029 г.  
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, бетонных, железобетонных конструкций, для заполнения пустот и статических трещин (раскрытием 0,1-5,0 мм) методом инъектирования.

Состав обеспечивает заполнение 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 Ø18 мм под углом (30-45)° к поверхности, не доходя до обратного края конструктива стены 50-70 мм. Шаг бурения 200-250 мм по горизонтали и 200-250 мм по вертикали. Продуть и смочить отверстия до полного влагонасыщения. Непосредственно перед инъектированием пропитать участок ремонта водой.

#### **Инъектирование трещин**

Трещину расшить на шпину сечением 20×20 мм при помощи болгарки с алмазным диском и перфоратора. Шпину заполнить ремонтным составом «Гидробетон СРГ-Ф2». В случае наличия активных протечек через трещину заполнить шпину быстротвердеющим составом «Гидропломба «Кальмастоп»».

С отступом 50 мм от трещины пробурить шпур Ø18-20 мм под углом 60° на глубину 150 мм. Бурение производить с шагом 300 мм, с обеих сторон трещины, в шахматном порядке. Продуть и промыть шпур водой под давлением. Установить в шпур пакеры для цементных растворов Ø18 мм с обратным клапаном. Непосредственно перед инъектированием пропитать ремонтируемый участок водой.

### **ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРНОЙ СМЕСИ**

Расход воды на 1 кг сухой смеси составляет от 500-1000 мл в зависимости от необходимой текучести. Сухая смесь «Кальматрон-Инжект» затворяется чистой водопроводной водой в подходящей емкости (ведро, таз, бетономеситель). Перемешивание следует производить до образования однородной консистенции в течение 2-5 минут строительным миксером.

### **ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ И УХОД**

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 ремонтным составом «Гидробетон СРГ-Ф2».

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

### **ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА**

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

### **РАСХОД**

Расход состава составляет 0,3-0,8 кг/шпур. Расход может увеличиваться в зависимости от количества пустот в кладке

### **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 недоступных для детей местах.

### **УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ**

Поставляется в мешках по (20±0,2) 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°C.

### **ООО "Кальматрон-СПб"**

190103, г. Санкт-Петербург, ул. Дровяная, д. 9, к.2, лит. Ж  
тел./факс +7 (812) 336-90-96, e-mail: newtech@kalmatron.ru

[www.kalmatron.ru](http://www.kalmatron.ru)



**КАЛЬМАТРОН**  
ПРОВЕРЕНО ВРЕМЕНЕМ