

# КАЛЬМАТРОН

ГОСТ Р 56703-2015

ТУ 5716-008-54282519-2003

Свидетельство о государственной регистрации № ВУ.70.06.01.013.Е.003043.08.16 от 10.08.2016

Сертификат соответствия № РОСС RU.МС46.Н01896 от 30.08.16

Экспертное заключение № 04Э.0312.253 от 13.03.2012

Экспертное заключение № 01.05.П.0797.11.13 от 22.11.2013 г.

**ДЛЯ БЕТОННЫХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ**

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

### ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

Сухая смесь, состоящая из портландцемента, фракционированного песка и комплекса запатентованных химически активных реагентов.

### НАЗНАЧЕНИЕ

Гидроизоляционный состав проникающего действия предназначен для повышения водонепроницаемости, морозостойкости, предотвращения капиллярного проникновения влаги, защиты от различных агрессивных сред. Допускается использование в резервуарах с питьевой водой в системах хозяйственно-питьевого водоснабжения.

### ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Поверхность зачистить от пыли, грязи, цементного молока, высолов, краски, отделочных материалов и т.д. до чистого бетона. Поверхность должна иметь открытую капиллярную структуру. Рыхлые и ослабленные участки бетона необходимо удалить до прочного основания. Очистку бетона возможно проводить механически (металлические щетки, аппараты высокого давления) или химически (составы химического фрезерования). Имеющиеся трещины с раскрытием более 0,3 мм разделить на шптрыбы сечением 20х20 мм и зачистить. В холодных швах и стыках бетонных конструкций также нарезать шптрыбы сечением 20х20 мм. Шптрыбы заполнить материалом «Кальматрон-Шовный». При наличии активных течей остановить протечки с помощью быстротвердеющего состава «Кальмастоп». **Смочить зачищенную поверхность водой до полного насыщения.**

**Не допускается нанесение КАЛЬМАТРОНа на сухую поверхность.**

### ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРНОЙ СМЕСИ

Сухая смесь КАЛЬМАТРОН затворяется чистой водопроводной водой в подходящей емкости. Расход воды на 1 кг сухой смеси при ручном нанесении составляет 250-260 мл; при механическом нанесении - 350-400 мл. Перемешивание следует производить строительным миксером в течение 2-5 минут до образования однородной массы. Для растворения химических добавок следует выдержать технологическую паузу в течение 5-7 минут. В конце технологической паузы растворная смесь загустеет. После чего произвести повторное перемешивание в течение 2-5 минут. Консистенция при этом изменится: растворная смесь восста-

новит свою подвижность. При потере пластичности в процессе работы возобновить перемешивание.

### НАНЕСЕНИЕ

Готовая растворная смесь наносится на подготовленную поверхность шпателем, кистью или с помощью пистолета-распылителя слоем 1,5-2,0 мм. При необходимости выполнить покрытие большей толщины, но не более 3 мм.

### РАСХОД МАТЕРИАЛА

При толщине слоя 1 мм составляет 1,6 кг/м<sup>2</sup>.

### УХОД ЗА НАНЕСЕННЫМ ПОКРЫТИЕМ

Защитное покрытие после нанесения необходимо поддерживать во влажных условиях не менее 10-12 часов, для чего производить многократное смачивание поверхности с интервалом 3-4 ч. Смачивание нужно начинать сразу после того, как раствор схватился. Для наиболее полного проявления защитных свойств КАЛЬМАТРОНа необходимо дать возможность нанесенному покрытию «созреть» во влажных условиях не менее 3-5 суток, особенно для поверхностей, эксплуатация которых предполагается на открытом воздухе или в условиях попеременного высыхания и намокания. **Тщательный уход за нанесенным покрытием является обязательным условием для достижения гарантированного результата.**

### УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Состав КАЛЬМАТРОН использовать при температуре поверхности не ниже +5 °С. Не наносить на замороженное основание.

### 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 тщательно промыть их водой, при необходимости обратиться к врачу. КАЛЬМАТРОН не токсичен, пожаро- и взрывобезопасен.

### УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Поставляется в мешках по (5±0,05) кг и (25±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 °С.

**ООО "Кальматрон-СПб"**

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

**www.kalmatron.ru**