

# КАЛЬМАТРОН

## Состав гидроизоляционный проникающий капиллярный

### Инструкции по Применению



Состав гидроизоляционный проникающий капиллярный на цементе вяжущем, ГОСТ Р 56703-2015. Предназначен для гидроизоляции и защиты бетонных и железобетонных конструкций от воздействия воды и агрессивных сред. Повышает водонепроницаемость, морозостойкость, прочность, устойчивость исходного бетона к воздействию сульфатной, хлоридной, азотной и других видов агрессии. Наносится толщиной до 2 мм. Разрешен к применению на объектах питьевого водоснабжения.

Состав КАЛЬМАТРОН применяется для гидроизоляции заглубленных существующих паркингов, бомбоубежищ и подвалов, а также внутренней гидроизоляции резервуаров, бассейнов и других гидротехнических сооружений.

### 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 штробы сечением 20x20 мм и зачистить. В холодных швах и стыках бетонных конструкций также нарезать штробы сечением 20x20 мм. Штробы 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 восстановит 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.



**СТРОЙНЭКСТ - МАТЕРИАЛЫ и УСЛУГИ по ГИДРОИЗОЛЯЦИИ**

ТУЛА, Октябрьская 44, оф.2 / Тел: 8 4872 25-15-52 / Сайт: [www.stroynext.ru/](http://www.stroynext.ru/) E-mail: [stroynext@yandex.ru](mailto:stroynext@yandex.ru)