



Гидроизоляционный штукатурный состав с проникающим эффектом

# КАЛЬМАТРОН-ЭКОНОМ

для бетона, кирпичной и бутовой кладки

Смесь сухая мелкозернистая гидроизоляционная поверхностная ручного нанесения

ГОСТ 31357-2007, ТУ 5745-009-54282519-2008 изм. 4

Декларация о соответствии №РОСС RU Д-RU.PA01.B.20113/19 от 07.02.2019 г. до 06.02.2029 г.

Свидетельство о государственной регистрации № ВY.70.06.01.008.Е.003495.07.17 от 25.07.2017 г.

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

### ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

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

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Штукатурный состав «Кальматрон-Эконом» предназначен для устройства защитных гидроизоляционных штукатурных покрытий по бетонным и кирпичным поверхностям, для заделки трещин, стыков, примыканий. Состав «Кальматрон-Эконом» обеспечивает высокую водонепроницаемость, прочность и морозостойкость конструкции, обладает высокой адгезией к бетону, кирпичу, натуральному камню.

### ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Поверхность очистить от загрязнений, старой штукатурки, краски, цементной пленки, непрочного слоя бетона или кирпича при помощи металлических щеток и механизированного инструмента. Трещины с раскрытием более 0,3 мм разделать на штробы сечением 20×20 мм и зачистить. Для заделки холодных швов и стыков конструкций использовать состав «Кальматрон-Шовный». Подготовленную поверхность обильно промочить водой до полного насыщения. Не допускается нанесение состава на сухую поверхность.

### ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРНОЙ СМЕСИ

Расход воды на 1 кг сухой смеси составляет 160-190 мл (4,0-4,75 л на 25кг). В отмеренное количество чистой водопроводной воды высыпать необходимое количество сухой смеси. Перемешать строительным миксером в течение 3-5 минут до однородной массы. Для растворения химических добавок следует выдержать технологическую паузу (5 минут), при этом растворная смесь может загустеть. Затем повторно перемешать до восстановления подвижности. Готовая растворная смесь пригодна для использования в течение 30-40 минут с момента затворения водой. Не допускать передозировки воды, так как это приводит к снижению прочности материала. При потере

подвижности смесь следует повторно перемешать. Не допускается дополнительное добавление воды в смесь.

### НАНЕСЕНИЕ И УХОД

Готовая растворная смесь наносится сплошным слоем вручную широким шпателем, мастерком или кельмой. Необходимо тщательно заполнить все швы, трещины истыки. Толщина слоя: 5-20 мм. При толщине слоя более 10 мм рекомендуется наносить состав по штукатурной сетке.

Заделанное покрытие после нанесения необходимо поддерживать во влажных условиях не менее 10-12 часов, для чего производить многократное смачивание поверхности с интервалом 3-4 часа. Для наиболее полного проявления защитных свойств состав необходимо содержать 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.

### РАСХОД

Расход сухой смеси составляет 1,7 кг/м<sup>2</sup> при толщине 1 мм

### 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. Состав «Кальматрон-Эконом» не токсичен, пожаро- и взрывобезопасен.

### УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Поставляется в мешках по (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°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)