



Состав гидроизоляционный проникающий капиллярный на
цементном вяжущем

КАЛЬМАТРОН

Смесь сухая гидроизоляционная проникающая капиллярная

ΔW3, ГОСТ 34669-2020, ТУ 23.64.10-008-54282519-2022 (взамен ТУ 5716-008-54282519-2003)

Декларация о соответствии №РОСС RU Д-RU.РА01.В.48318/22 от 28.12.2022 г. до 27.12.2025 г.

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

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

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

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

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 шпатель сечением 20х20 мм и зачистить. В холодных швах и стыках бетонных конструкций также нарезать шпатель сечением 20х20 мм. Шпатель 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. Расход воды на 1 кг сухой смеси при ручном нанесении составляет 250-300 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 подвижности смесь следует повторно перемешать.

НАНЕСЕНИЕ И УХОД

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.

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.

РАСХОД

Расход сухой смеси составляет 1,6 кг/м² 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.

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



КАЛЬМАТРОН
ПРОВЕРЕНО ВРЕМЕНЕМ