



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.PA01.B.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.