

О материалах

ТУ 5745-003-47517383-00

Сухая смесь, которая состоит из портландцемента, подготовленного песка определенной гранулометрии и комплекса запатентованных химически активных компонентов, применяется для устройства защитных гидроизоляционных штукатурных покрытий по бетонным и кирпичным поверхностям с обеспечением водонепроницаемости, прочности, морозостойкости. Материал обладает хорошей адгезией к бетону, кирпичу и натуральному камню.

Инструкция по применению

Подготовка поверхности

Бетонная поверхность

Поверхность защищаемой конструкции освободить от легко удаляемых включений и плотной цементной пленки посредством зачистки металлическими щетками, скребками или пескоструйной обработкой. Имеющиеся трещины с раскрытием более 1 мм. разделать под конус на глубину не менее 3–5 мм и зачистить. Швы и стыки в конструкциях очистить от имеющегося раствора на глубину, не менее 20 мм. Поверхность увлажнить до полного влагонасыщения.

Кирпичная поверхность

Поверхность кирпичной кладки очистить от имеющегося штукатурного слоя, грязи и инородных включений с помощью пескоструйной обработки или механическими инструментами. При планируемой толщине слоя более 10–15 мм. рекомендуется производить защитное покрытие по штукатурной сетке. Поверхность увлажнить до полного влагонасыщения.

Приготовление смеси

Состав **КАЛЬМАТРОН-ЭКОНОМ** высыпать в емкость для приготовления строительных растворов и затворить технической или питьевой водой из расчета 180–200 мл воды на 1 кг сухого состава. Тщательно перемешать раствор до получения однородной массы. При потере пластичности в процессе работы возобновить перемешивание.

Способ применения

Готовый раствор нанести сплошным слоем толщиной 3–10 мм. на подготовленную увлажненную поверхность шпателем или кистью. Толщина нанесения по кирпичной кладке зависит от способа подготовки поверхности:

- для арматурной сетки — до 30 мм;
- для поверхности без сетки: 8–15 мм.

Швы и стыки заполнить раствором, на всю глубину разделки.

Уход за обработанной поверхностью

Защитное 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

При толщине слоя 1 мм составляет 1,7 кг./м.².

Техника безопасности

Работы с составом **КАЛЬМАТРОН-ЭКОНОМ** выполнять в лепестковых респираторах и резиновых перчатках, что соответствует технике безопасности при отделочных работах. В случае попадания частиц смеси в глаза — обильно промыть их водой, а при необходимости обратиться к врачу. **КАЛЬМАТРОН-ЭКОНОМ** не токсичен, пожаро- и взрывобезопасен.

Упаковка и хранение

Поставляется в мешках по 25 (±0,03) кг.

Срок хранения 6 месяцев при условии хранения в неповрежденной заводской упаковке в сухом месте.

Примечание

Для получения дополнительных инструкций, альтернативных методах применения или информации о совместимости применения материалов **"КАЛЬМАТРОН"** с другими продуктами или технологиями, обратившись в отдел технического обслуживания **ООО "Эттрилат НТ"**.