

КАЛЬМАТРОН-АДГЕЗИВ

ТУ 5745-009-54282519-2008

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

«Кальматрон-Адгезив» - готовый к применению материал в виде сухой смеси на основе портландцемента, строительного песка и специальных адгезионных и антикоррозионных добавок. При смешивании с водой получается пластичный раствор. Этот раствор может быть нанесён кистью на очищенную арматуру или же нанесён с помощью щётки в качестве адгезионного слоя на подготовленное и слегка влажное основание.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Состав предназначен для антикоррозионной обработки арматуры перед нанесением ремонтных материалов. Состав применяется как адгезионная грунтовка на цементной основе перед нанесением высокопрочных ремонтных составов на цементной основе.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Стальная арматура. Необходимо удалить все коррозионные явления с бетонного основания и со всей стальной арматуры методом пескоструйной обработки или щётками со стальным ворсом. Степень очистки стали 2-1/2.

Бетон. При применении в качестве адгезионного состава основание должно быть чистым, прочным и способным нести нагрузку. Особо плотные, гладкие основания и не способные нести нагрузку слои (например, загрязнения, старые покрытия, защитные слои от испарений, водоотталкивающие материалы или цементное молоко), а также повреждённые бетонные поверхности должны быть предварительно обработаны соответствующими методами, например, с помощью пескоструйной или водоструйной установки. Предварительно подготовленное основание необходимо увлажнить перед нанесением материала. Поверхность должна быть влажной, но при этом следует избегать образования луж.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ

Сухая смесь «Кальматрон-Адгезив» затворяется чистой водопроводной водой в подходящей емкости (ведро, таз, бетономеситель) из расчета 180-200 мл воды на 1 кг сухой смеси. Перемешивание следует производить до образования однородной консистенции в течение 2-5 минут строительным миксером.

Дополнительно не добавлять цемент, заполнители и воду.

НАНЕСЕНИЕ

Температура основания и окружающей среды во время обработки и в течение последующих 12 часов: не ниже + 5°C и не выше + 35°C.

В качестве защиты арматуры от коррозии. Нанести замешанный материал при помощи мягкой кисти на всю площадь подготовленной арматуры. Толщина слоя должна составлять минимум 1 мм (расход примерно 1,5 кг/м²). В случае, когда первый слой высыхает до слегка влажного состояния (после примерно 90 – 120 минут), необходимо нанести второй слой, толщина которого составляет примерно 1 мм. Важно помнить, что перед нанесением ремонтного раствора, материал «Кальматрон-Адгезив» должен твердеть в течение примерно 2 часов (при + 20°C). При последующем нанесении механическим набрызгом покрытие должно полностью отвердеть, (минимум 12 часов при + 20°C).

В качестве адгезионного слоя. Нанести смешанный материал с помощью жесткой щётки на подготовленное влажное основание (расход примерно 2-3 кг/м²). Последующая укладка свежего ремонтного материала производится по слегка схватившемуся адгезиву. При любых условиях необходимо избегать высыхания адгезионного состава. В случае высыхания материала «Кальматрон-Адгезив» нанести второй слой поверх высохшего.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА

Инструменты и оборудование должны быть вымыты водой сразу после применения. Схватившийся раствор может быть удален только механическим способом.

РАСХОД МАТЕРИАЛА

Расход при толщине нанесения 1 мм составляет 1,5 кг/м².

УХОД ЗА ПОВЕРХНОСТЬЮ

После нанесения необходимо обеспечить защиту состава от механических повреждений и неблагоприятных погодных условий (дождя, прямых солнечных лучей, сквозняков).

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

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

Срок хранения 6 месяцев при условии хранения в неповрежденной заводской упаковке в крытых сухих помещениях с влажностью воздуха не более 70 % при температуре не ниже +5 °C.