

## Адгезионный антикоррозионный состав

# 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/м<sup>2</sup>). 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/м<sup>2</sup>). 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/м<sup>2</sup>.

### 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.

ООО "Кальматрон-СПб"

190103, г. Санкт-Петербург, ул. Дровяная, д. 9, лит.3  
тел./факс (812) 336-90-96, e-mail: newtech@kalmatron.ru  
www.kalmatron.ru