

FERCEM

Антикоррозионный состав
для обработки арматуры

ПОД ЗАКАЗ



Внутренние
и наружные
работы



Повышает
адгезию



Защищает
арматуру

Назначение

Защита арматуры от коррозии.

Область применения

Применяется для наружных и внутренних работ

ОСНОВАНИЯ

- Бетон.
- Металлическая арматура.

Ключевые свойства

- Защищает металл от коррозии.
- Увеличивает адгезию ремонтного состава к арматуре.
- Имеет яркий цвет – индикатор качества нанесения.
- Стоек к воздействию воды, хлоридов и сульфатов.

Рекомендации к применению

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Работы рекомендуется проводить при температуре от +5 °С до +35 °С.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Поверхность основания должна быть предварительно очищена от пыли, ржавчины, следов жира, масел и разного рода загрязнений. Гладкие поверхности бетона требуется насечь. Перед началом работ ремонтируемую поверхность обильно увлажнить чистой водой до полного насыщения. Излишки воды удалить губкой, ветошью или сжатым воздухом. Основание должно быть влажным, но не мокрым.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Для получения раствора следует смешать в чистой емкости 1,2-1,3 л чистой воды (t от +15 °С до +20 °С) и 5 кг (1 мешок) FERCEM. Медленно всыпать сухую смесь в жидкость при постоянном перемешивании строительным миксером или электродрелью с миксерной насадкой. Перемешать 1-2 минуты до получения однородного раствора без комочков. Полученный раствор выдержать 2-3 минуты для дозревания. После повторного перемешивания раствор готов к применению. Время использования готового раствора около 60 минут.

НАНЕСЕНИЕ

Раствор FERCEM может наноситься кистью, жесткой щеткой или методом мокрого торкретирования. Состав наносится в два слоя при помощи мягкой кисти на всю площадь подготовленной арматуры или бетона. Толщина одного слоя должна составлять минимум 1 мм. После того как первый слой высохнет до слегка влажного состояния (около 90-120 минут), необходимо нанести густой второй слой такой же толщины. При последующем нанесении ремонтных составов механическим набрызгом, покрытие FERCEM должно полностью отвердеть в течение минимум 8 часов при +20 °С. В остальных случаях наносить бетон или ремонтный состав на невысохший второй слой методом «мокрое по мокрому».

ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ

Излишки материала и загрязнения должны удаляться по мере их появления при помощи воды. Высохшие излишки материала и загрязнения возможно удалить только механическим способом или шлифованием.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Металлизированный мешок 5 кг — 12 месяцев со дня изготовления в сухом помещении на поддонах в оригинальной упаковке. Допускается транспортировка и хранение при отрицательных температурах.

Состав

Цемент, фракционированный песок, модифицирующие добавки.

Техническая информация

Характеристика	Нормативное значение
Цвет	красно-коричневый
Пропорции при приготовлении	0,24-0,26 л воды на 1 кг сухой смеси
Прочность сцепления с бетонным основанием (адгезия)	≥ 2 МПа
Прочность сцепления с металлом (адгезия)	≥ 1 МПа
Температура применения	от +5 °С до +35 °С
Температура эксплуатации	от -50 °С до +70 °С
Рекомендуемая толщина одного слоя	2 мм
Расход при толщине слоя 1 мм	0,05 кг/м.п для арматуры 10 мм
Время использования	около 60 минут
Время высыхания 1 слоя	около 90 минут
Группа горючести	НГ (негорючий)

Вышеуказанная техническая информация верна при $t +20$ °С и относительной влажности воздуха 60 %.

Фасовка



2 кг