

## **Грунтовка антикоррозийная NOVOMIX АЦ-1**

### **Сухая однокомпонентная строительная смесь**

- Высокое сцепление с арматурой
- Высокая адгезия к металлу.

**Описание.** Антикоррозийное покрытие на цементной основе, модифицированное полимерами и ингибиторами коррозии. Цвет серо-красный. Плотность сухой смеси – 1100 кг/м<sup>3</sup>. Консистенция готового раствора позволяет выполнять нанесение кистью.

**Применение.** Грунтовка антикоррозийная NOVOMIX АЦ применяется для защиты стальной арматуры, закладных, металлических деталей от коррозии в армированных бетонных конструкциях, для реконструкции, ремонта. Антикоррозийная защита обеспечивается за счет высокой щелочности, наличия ингибиторов коррозии в составе.

**Подготовка основания.** Перед нанесением материала, необходимо выполнить пескоструйную обработку стальной арматуры, либо произвести очистку металлической сеткой.

**Приготовление и нанесение.** Температура нанесения от +5°C до +40°C (температура воздуха и основания). Смешать 5 кг сухой смеси NOVOMIX АЦ с 2,5 литрами воды. В контейнер для смешивания наливается вода, а затем, постепенно водится сухая смесь. Смешивание производить при помощи низкоскоростного миксера (приблизительно 400 оборотов в мин.) на протяжении 4 минут, до получения однородной, не содержащей комков консистенции, пригодной для нанесения кистью из натурального ворса. В процессе нанесения и в период живучести, раствор необходимо периодически перемешивать, так как материал склонен к загустеванию.

Нанесите первый слой материала NOVOMIX АЦ на очищенную поверхность. Покрывать поверхность арматуры необходимо полностью, без пропусков, как с наружной, так и с тыльной стороны арматуры. Примерно через 3 часа нанесите 2-ой слой антикоррозионного покрытия. Общая толщина слоя должна быть не менее 1,1 мм. Рабочий инструмент промывается водой, пока материал еще не затвердел. NOVOMIX АЦ необходимо защищать от слишком быстрого высыхания. Не допускать прямого попадания солнечного света. Укрывать и/или поддерживать поверхность во влажном состоянии (не обрызгивать антикоррозионное покрытие, пока оно еще находится во влажном состоянии). Живучесть раствора при +25°C - около 60 минут, при температуре выше 30°C срок использования уменьшается. Время высыхания - около 5 часов.

**Расход.** 190 г сухой смеси на 1 м.п. арматуры, в два слоя, при диаметре арматуры 14 мм.

**Состав.** Модифицирующие добавки, минеральный наполнитель, цемент.

**Упаковка и хранение.** NOVOMIX АЦ поставляется в мешках по 5 кг. Срок хранения в оригинальной запечатанной упаковке, сухом прохладном месте, 12 месяцев.

**Безопасность.** При работе необходимо использовать индивидуальные средства защиты и спецодежду. Избегайте вдыхания и попадания на кожу и в глаза. В случае попадания смойте обильным количеством воды и обратитесь к врачу. Беречь от детей.

Данное техническое описание содержит общую информацию. Из-за наличия многочисленных факторов влияющих на результат, информация не подразумевает юридической ответственности. Основное техническое описание касается применение продукта и не освобождает от выполнения работ согласно строительным нормам и правилам соблюдения техники безопасности