

ACTIVECOAT REPFIX 500 S

ТИКСОТРОПНЫЙ СОСТАВ ДЛЯ РЕМОНТА КОНСТРУКЦИЙ

ОПИСАНИЕ

ACTIVECOAT REPFIX 500 S – это готовый к применению, непроницаемый, безусадочный, не содержащий хлора, армированный волокнами, тиксотропный, устойчивый к сульфатам и модифицированный полимером высокоэффективный раствор для ремонта конструкций на цементной основе.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Во всех железобетонных, бетонных и сборных конструкциях, требующих структурного ремонта и реставрации;
- При ремонте балконов, кромок колонн, поверхности пола;
- При заполнении отверстий стяжек;
- При ремонте грубых бетонных поверхностей.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая адгезия к бетону и стали;
- Устойчивость к химическим веществам;
- Устойчивость к воздействию сульфатов и хлора;
- Не дает усадки (безусадочный);
- Можно наносить методом распыления;
- Армирован фиброволокном;
- Обладает гидроизоляционными свойствами;
- Устойчив к высокому давлению.

НАНЕСЕНИЕ

Подготовка поверхности:

- Все незакрепленные части на поверхности нанесения должны быть удалены и очищены, а поверхность должна быть шероховатой.
- Края поверхности должны быть вскрыты вертикально, а глубина должна составлять не менее 0,2 см.
- Ржавчину на арматуре следует очистить, при необходимости добавить новую арматуру.
- Если на поверхности имеется подтекания воды или активные протечки - их следует устранить при помощи ACTIVECOAT PLUG с быстрой скоростью реакции.
- Поверхность должна быть полностью очищена от веществ, препятствующих адгезии, таких как масло и краска.
- Перед нанесением поверхность следует увлажнить; смочите ее в случае высокой температуры воздуха либо сильного ветра.

ACTIVECOAT REPFIX 500 S

ТИКСОТРОПНЫЙ СОСТАВ ДЛЯ РЕМОНТА КОНСТРУКЦИЙ

Смешивание:

Смешайте мешок ACTIVECOAT REPFIX 500 S (25 кг) с 4.5 л. воды (соотношение воды к сухому материалу - 18%).

Налейте необходимое количество воды в отдельную тару и постепенно всыпайте ACTIVECOAT REPFIX 500 S одновременно перемешивая до получения однородной массы. Затем дайте материалу "отдохнуть" 1-2 минуты, после чего вновь перемешайте.

Нанесение:

Готовая смесь наносится на поверхность при помощи шпателя или распылителя. Допустимая толщина нанесения в один слой составляет до 50 мм. При необходимости нанесения в толщину более 50 мм требуется дополнительное межслойное армирование.

При нанесении в несколько слоев необходимо выдержать интервал в 24 часа для межслойной сушки. Окончательное выравнивание и финишная обработка производятся в начале схватывания раствора при помощи деревянного или пластикового шпателя.

Условия окружающей среды:

- В условиях высокой температуры окружающей среды храните мешок в тени. Рекомендуются использовать холодную воду для приготовления состава. Наносите утром или вечером;
- В условиях низкой температуры; храните пакет в помещении, используйте теплую воду для смешивания. Начинайте нанесение ближе к полудню и убедитесь, что поверхность не подверглась заморозке;
- Поверхность, нанесенную в очень сухом, ветреном месте и под прямыми солнечными лучами, следует защищать от УФ в течение 24-48 часов.

Расход:

20,5 кг / м² / 1см.

УПАКОВКА

25 кг в крафтовом мешке

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И СРОК ГОДНОСТИ

Хранить при температуре от +5 °С до +25 °С в течение 12 месяцев с даты производства.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

В процессе нанесения следует использовать подходящую рабочую одежду, защитные перчатки, защитные очки и маску в соответствии с правилами гигиены труда. Следует защищать открытые участки кожи, а также глаза от

ACTIVECOAT REPFIX 500 S

ТИКСОТРОПНЫЙ СОСТАВ ДЛЯ РЕМОНТА КОНСТРУКЦИЙ

попадания материала. При попадании в глаза следует промыть большим количеством воды и в срочном порядке обратиться к врачу.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

СВОЙСТВО (23 °C, 50% RH)	ЗНАЧЕНИЕ
Структура	Порошок на цементной основе
Цвет	Серый
Плотность смеси	2,05 кг/литр
Пропорции смешивания с водой	~ % 18
Открытое время смеси	60 минут (20°C)
Температура нанесения	+5°C / +30°C
Рабочая температура	-20°C / +90°C
Прочность на сжатие	≥ 45 Н/мм ² (28 дней)
Прочность на разрыв	≥ 2 Н/мм ²
Межслойное время	3–4 часа
Толщина нанесения	3–50 мм

Вышеуказанные значения приведены при температуре +20°C и относительной влажности воздуха 50%. Высокие температуры сокращают время, низкие температуры продлевают его.