

### ОПИСАНИЕ

ACTIVECOAT REP AST – это однокомпонентная модифицированная полимером тиксотропная затирочная смесь, состоящая из специального цемента и антикоррозионных химикатов. Содержит диоксид кремния, обеспечивающий сцепление между старым и свежим бетоном, а также защищающий железную арматуру в железобетоне от коррозии.

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Защита стальной арматуры от коррозии;
- В качестве грунтовки перед нанесением ремонтных составов.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Легко наносится при помощи кисти или методом безвоздушного распыления;
- Обеспечивает защиту от коррозии;
- Защищает от сырости;
- Высокая прочность сцепления с бетоном, строительным раствором и сталью;
- Устойчив к воздействию хлора, воды, сульфатов и углекислого газа;
- Обладает высокой механической прочностью;
- Нетоксичен;
- Не содержит растворителей.

### НАНЕСЕНИЕ

*Подготовка поверхности:*

Оборудование:

- Такие материалы, как ржавчина, жир, масло, краска, частицы бетона, удаляются с помощью системы пескоструйной обработки или металлической щетки.
- Бетон вокруг подлежащей нанесению железной арматуры вскрывается, поврежденный бетон соскабливается и очищается.

Бетонные основания:

- При необходимости бетонную поверхность очищают от таких веществ, как масло, краска и пыль методом распыления песка.
- Следует следить за тем, чтобы бетонная поверхность не подвергалась карбонизации.
- Бетонную поверхность необходимо увлажнить.

*Смешивание:*

Налейте необходимое количество воды в отдельную тару, затем добавьте материал, медленно перемешивая низкоскоростным миксером.

## АНТИКОРРОЗИОННОЕ ПОКРЫТИЕ И ГРУНТОВКА

Перемешивание производится в течение 2-4 минут до получения однородной массы. Материал необходимо оставить на 2-3 минуты, а затем снова перемешать.

### *Нанесение:*

#### В качестве упрочняющего покрытия:

Материал наносится в 2 слоя при помощи кисти средней жесткости сразу после очистки железа от ржавчины. Второй слой наносится через 3-5 часов после нанесения первого слоя. Толщина каждого слоя должна составлять в среднем 1 мм. После завершения нанесения ремонтируемую поверхность необходимо покрыть растворами на цементной или эпоксидной основе. Растворы на цементной основе следует наносить через 4 часа после нанесения 2-го слоя, а растворы на эпоксидной основе - через 24 часа.

#### В качестве праймера:

Приготовленный раствор наносится на поверхность кистью или распылителем в толщину не более 1 мм за 1 слой. Второй слой наносится через 3-4 часа (для впитывающих поверхностей).

### *Пропорции смешивания:*

0,3 литра воды / 1 кг сухой смеси

6 литров воды / 20 кг сухой смеси

## **УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И СРОК ГОДНОСТИ**

Хранить в оригинальной и невскрытой упаковке в сухом прохладном месте при температуре от +5 °С до +25 °С в течение 12 месяцев с даты производства.

## **УПАКОВКА**

20 кг в мешках

## **МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ**

Во время нанесения курение запрещено. Помещение должно быть хорошо проветриваемым, вдали от открытого огня и дыма. 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 попадания материала. При попадании в глаза следует промыть большим количеством воды и в срочном порядке обратиться к врачу. Для более подробной информации обратитесь к консультанту за паспортом безопасности (MSDS).

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

СВОЙСТВО (23 °C, 50% RH)	ЗНАЧЕНИЕ
Тип материала	Цементный порошок
Цвет	Серый
Плотность смеси	2,0 кг/литр
Температура нанесения	+5°C / +35°C
Рабочая температура	-30°C / +80°C
Открытое время	1 час (20°C)
Толщина нанесения	1 мм на каждый слой
Прочность на сжатие	> 30 Н/мм <sup>2</sup> (28 дней)
Адгезия к бетону	>1,5 Н/мм <sup>2</sup>
Адгезия к металлу	>1 Н/мм <sup>2</sup>
Высыхание до отлипа	1-2 часа (20°C)
Расход	1,5 кг/л литр (при толщине в 1 мм)