

# РЕКС® Праймер

## ОДНОКОМПОНЕНТНЫЙ ПРАЙМЕР ДЛЯ ПОКРЫТИЯ АРМАТУРЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ, СОДЕРЖАЩИЙ ИНГИБИТОРЫ КОРРОЗИИ АРМАТУРЫ

### 1. Область применения

- Антикоррозионный праймер для стальной арматуры в железобетонных конструкциях перед ремонтом бетона.
- Применяется в тех случаях, когда арматура расположена в пределах 10 мм от поверхности бетона либо при наличии в нем хлоридов.
- Используется для защиты очищенной стальной арматуры в случае, если нет возможности произвести немедленное перекрытие ремонтным составом.
- Допускается применение материала на объектах хозяйственно-питьевого водоснабжения.

### 2. Достоинства

- Отсутствие потерь материала при работе обеспечивает экономичность.
- Устойчивость к воздействию хлоридов и воды позволяет применять покрытие в различных условиях.
- Благодаря высокой щелочности отлично защищает арматуру от коррозии.
- Набор прочности состава не зависит от условий его применения (твердеет в сырых и закрытых пространствах).

### 3. Описание

**РЕКС® Праймер** - представляет собой смесь портландцемента, фракционированного песка, оксида цинка и полимерных добавок.

При смешивании с водой образует состав, который наносится кистью на раскрытую и зачищенную арматуру.

### 4. Цвет

Светло-серый.

### 5. Расход

- При нанесении состава слоем толщиной 1 мм на 1 м<sup>2</sup> поверхности необходимо 1,5 кг порошка.
- При нанесении на 1 п.м арматуры (Ø12 мм) необходимо 0,1 кг порошка на слой.

### 6. Упаковка

Ведро по 5 и 10 кг, мешки 20 кг.

### 7. Хранение

Хранить в запечатанной заводской упаковке на поддонах в сухих складских помещениях с относительной влажностью воздуха не более 60%.

Укладывать друг на друга в высоту не более 2-х поддонов. Срок хранения – 6 месяцев (от даты производства).

### 8. Выполнение работ

#### 8.1 Подготовка поверхности

Следует тщательно удалить все продукты коррозии (отслоившуюся ржавчину и т.д.) по всей поверхности стальных арматурных стержней, предназначенных к покрытию, до стального блеска.

#### 8.2 Смешивание

(Ориентировочное кол-во воды\*)

**чистая вода** 0,24л на 1кг **сухой смеси**.

\*Точное количество воды затворения указано в паспорте качества на материал.

Нельзя превышать максимально допустимого количества воды, поскольку обеспечение правильной консистенции является важнейшим условием работы.

#### 8.3 Приготовление смеси

- Постепенно всыпать порошок в воду при интенсивном помешивании лопаточкой или мастерком до получения однородной массы, консистенции для нанесения кистью.
- Дать смеси постоять 5 минут. Перед нанесением повторно перемешать.

**Важно!!!** Запрещается добавлять другую жидкость или порошок. Не допускать повторного затворения смеси.

#### 8.4 Нанесение

**Важно!!!** Запрещается наносить **РЕКС® Праймер** на замерзшие поверхности, а также если температура воздуха ниже +5°C или может опуститься ниже +5°C в ближайшие 8 часов.

- Нанести **РЕКС® Праймер** на всю очищенную поверхность подготовленной арматуры мягкой кистью для краски.
- Наносить в два слоя с интервалом 30 минут при 20°C, при низких температурах интервал должен быть больше. Необходимо, чтобы общая толщина слоев составила 2 мм.
- Дать покрытию **РЕКС® Праймер** схватиться в течение 2 часов перед тем, как приступить к нанесению ремонтного состава.

#### 8.5 Схватывание

Защищать от атмосферных осадков до полного отверждения.

#### 8.6 Очистка оборудования и удаление брызг

Незатвердевший материал отмывается водой. Затвердевший материал удаляется механическим способом. Неиспользованный материал утилизируется как строительные отходы.

### 9. Меры безопасности

**РЕКС® Праймер** - состав на основе цемента, поэтому он может вызывать раздражение кожи и глаз. Необходимо всегда пользоваться резиновыми перчатками и защитными очками. При затворении рекомендуется использование респираторов. При попадании состава на кожу или в глаза немедленно смыть его чистой водой. Если раздражение не проходит, обратиться к врачу. При попадании в пищеварительный тракт следует выпить большое количество воды или молока и обязательно обратиться к врачу.

## 10. Технические данные

### 10.1 Физические характеристики РЕКС® Праймер

Наименование показателя	Единица измерения	Результаты лабораторных испытаний
Плотность во влажном состоянии	т/м <sup>3</sup>	1,95
Срок использования приготовленного состава	Минуты	60

Все данные имеют усредненные значения, полученные в лабораторных условиях в соответствии с действующими стандартами.  
На практике температура, влажность, пористость основания могут влиять на приведенные данные.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

Хотя технические данные об изготавливаемых компанией материалах собирались исключительно тщательно, все рекомендации и советы по применению этих материалов даются как общие указания и требуют уточнения на практическом опыте.

Производитель не несет ответственности за несоблюдение технологии при работе с материалом, поскольку цели и условия их применения не находятся под контролем компании.

**Производитель: ООО «СПС»**,  
249020, Калужская обл., Боровский р-н, д. Добрино, 2-й Восточный проезд, вл. 8  
E-mail: [info@spcmsk.com](mailto:info@spcmsk.com); Сайт: [www.spcmsk.com](http://www.spcmsk.com)

