ООО «ГЕРНИКОН»
121601, г.Москва,
Филёвский б-р, д. 20 оф. 56
ИНН 7730241001
КПП 773001001

+7 /495/ 648-52-04

6485204@mail.ru
www.gernikon.ru
www.аквафин.рф

Техническая спецификация

ОДНОКОМПОНЕНТНЫЙ ПРАЙМЕР ДЛЯ ПОКРЫТИЯ АРМАТУРЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНТРУКЦИЙ, СОДЕРЖАЩИЙ ИНГИБИТОРЫ КОРРОЗИИ АРМАТУРЫ

РЕКС®ПРАЙМЕР представляет собой смесь портландцемента, фракционированного песка, оксида цинка и полимерных добавок.

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

Цвет: светло-серый

Упаковка: ведра по 5 и 10 кг

Расход: при нанесении состава слоем толщиной 1 мм на 1 м^2 поверхности необходимо 1,5 кг порошка; при нанесении на 1 п.м арматуры (Ø12 мм) необходимо 0,1 кг порошка на слой

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).

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

Техническая спецификация

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Плотность во влажном состоянии	1,95 т/м³
Срок использования приготовленного состава	60 минут

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

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

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.

Жидкость для смешивания

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

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.

Нанесение

Важно!!! Запрещается наносить **РЕКС® ПРАЙМЕР** на замерзшие поверхности, а также если температура воздуха ниже +5°С или может опуститься ниже + 5 ° С в ближайшие 24 часа.

± Нанести **РЕКС®ПРАЙМЕР** на всю очищенную поверхность подготовленной арматуры мягкой кистью для краски.

I Наносить в два слоя с интервалом 30 минут при 20°С, при низких температурах интервал должен быть больше. Необходимо, чтобы общая толщина слоев составляла 2 мм.

I Дать покрытию **РЕКС®ПРАЙМЕР** схватиться в течение 2 часов перед тем, как приступить к нанесению ремонтного состава.

Техническая спецификация

Схватывание

Защищать от атмосферных осадков до полного отверждения.

Очистка оборудования и удаление брызг

Незатвердевший материал отмывается водой.

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.

СРОК ГОДНОСТИ И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

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).

Примечание

Хотя технические данные об изготавливаемых компанией материалах собирались исключительно тщательно, все рекомендации и советы по применению этих материалов даются без гарантии, поскольку условия их применения не находятся под контролем компании.

Лишь потребитель несет ответственность за соответствие выбранного им материала предназначенным целям и соблюдение надлежащих условий их применения.