



STRUCTURITE® PRIMER

Однокомпонентный праймер для покрытия арматуры железобетонных конструкций

1. Область применения

Наносится на стальную арматуру железобетонных конструкций в качестве антикоррозионного праймера перед ремонтом бетона. Рекомендуется к применению в тех случаях, когда арматура расположена в пределах 10 мм от поверхности либо при наличии хлоридов.

2. Достоинства

Эффективность

- прекрасно защищает от ржавчины;
- устойчив к воздействию хлоридов и воды;
- при работе отсутствуют потери материала.

Простота в работе

- однокомпонентный материал, разводится обычной водой;
- твердеет в сырых закрытых пространствах.

Безопасность для окружающей среды

- не содержит растворителей.

3. Описание

STRUCTURITE PRIMER (СТРУКТУРИТ ПРАЙМЕР) представляет собой смесь портландцементов, хорошо отсеянных мелких наполнителей, оксида цинка и порошкообразного дисперсионного полимера.

При смешивании с водой STRUCTURITE PRIMER образует состав, который наносится кистью на раскрытую зачищенную арматуру. После схватывания выглядит как покрытие светло-серого цвета.

4. Цвета

Светло-серый.

5. Расход

1,5 кг порошка на 1 м² при толщине слоя 1 мм.
±0,1 кг порошка на метр арматуры (Ø12 мм) на слой.

6. Упаковка

Банки по 5 кг.

7. Хранение

Хранить продукт укрытым и не на земле. Предохранять от влаги и мороза. Постоянно обновлять запас, чтобы не превысить срок хранения 24 месяца.

8. Нанесение

8.1 Подготовка поверхности

Все продукты коррозии (отслоившуюся ржавчину и т.д.) следует тщательно удалить по всей поверхности стальных арматурных стержней, предназначенных к покрытию. Подготовка должна проводиться в соответствии с требованиями стандартов ISO 8501-1/12944-4: класс очистки SA 2 1/2.

8.2 Смешивание

Срок использования приготовленного состава	60 мин.
Плотность во влажном состоянии	1,95 кг/дм ³
Жидкость для смешивания	± 0,24 л воды/ кг порошка

На каждый килограмм порошка STRUCTURITE PRIMER требуется приблизительно 0,24 л чистой воды.

Нельзя добавлять другую жидкость или порошок. Порошок постепенно всыпается в воду при интенсивном помешивании лопаточкой или мастерком до получения однородной массы тестообразной консистенции. Дать смеси постоять 5 минут. Перед нанесением перемешать.

Не допускать повторного затворения.

8.3 Нанесение

Нельзя наносить материал, если температура воздуха ниже +5 °С или может опуститься ниже +5 °С в ближайшие сутки. Нельзя наносить на замерзшую или покрытую инеем поверхность.



Нанести на всю поверхность по окружности подготовленной арматуры мягкой кистью для краски. Нанесение производится в два слоя с интервалом 30 минут при 20°C; при низких температурах интервал должен быть больше. Общая толщина слоев должна составлять 2 мм. Дать покрытию STRUCTURITE PRIMER схватиться в течение 2 ч перед тем, как приступить к нанесению ремонтного состава.

8.4 Схватывание

Защищать от дождя до полного отверждения.

9. Меры безопасности

STRUCTURITE PRIMER - материал на основе цемента, поэтому он может вызвать раздражение кожи и глаз. Необходимо всегда пользоваться перчатками и защитными очками. Рекомендуется использование респираторов. При попадании материала на кожу или в глаза необходимо немедленно смыть его чистой водой. Если раздражение не проходит, обратиться к врачу. При попадании в пищеварительный тракт следует выпить большое количество воды и лечить по симптоматике. Обязательно обратиться к врачу.

По запросу может быть предоставлен Справочный листок данных по безопасности.

ВАЖНОЕ ЗАМЕЧАНИЕ

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.

АВТОРСКИЕ ПРАВА



Все права собственности и авторские права на перевод технического описания принадлежат фирме "Триада-Холдинг".

Никакая часть настоящего технического описания ни в каких целях не может быть воспроизведена или передана в какой бы то ни было форме и какими бы то ни было средствами, будь то электронные или механические, включая фотокопирование и запись на магнитный носитель, если на то нет письменного разрешения фирмы "Триада-Холдинг".

Это издание заменяет все предыдущие, которые утрачивают силу.

Эксклюзивный дистрибьютор в России и СНГ	Ваш региональный дистрибьютор
<p>Триада-Холдинг</p>	