

Техническое описание

АРМАСИЛ

Бескислотный преобразователь ржавчины для модификации коррозии на поверхности чёрного металла перед бетонированием или нанесением ЛКМ.

Производитель: КрасКо (г. Москва)

Описание

- модифицирует и преобразует ржавчину
- продлевает срок службы арматуры и ЖБИ
- высокая адгезия к металлам
- простота и безопасность применения

Состав представляет собой сложную композицию на основе растительных таннинов, стабилизаторов и ингибиторов коррозии и функциональных добавок.

Преобразователь Армасил предназначен для стабилизации и преобразования ржавчины с поверхностей арматурных сталей, труб, металлопроката, стальных элементов железобетонных конструкций перед бетонированием и нанесением мастик или ЛКМ. Успешно заменяет механический способ очистки металлических поверхностей от продуктов коррозии.

Армасил рекомендуется для обработки стержневой арматуры классов А-I, А-II, А-III, А-IV. Может применяться по плотно держащейся ржавчине с толщиной продуктов коррозии до 150 мкм (при нанесении в 2-3 слоя).

В межоперационном цикле изготовления преобразователь надёжно защищает металл на срок до 18 дней (при отсутствии прямых атмосферных осадков).

Состав не горюч, не содержит минеральных кислот и токсичных веществ.

Технические параметры продукта

ТУ	2455-055-98310821-2012
----	------------------------

Сфера применения

Преобразователь ржавчины Армасил используется при строительстве железобетонных конструкций, изготовлении железобетонных изделий (ЖБИ), подготовке к проведению окрасочных работ, при ремонтно-восстановительных работах в различных отраслях промышленности и бытовых условиях.

Преобразователь также применяется в текущем ремонте машин, механизмов, металлоконструкций с целью продления их срока службы.

Армасил переводит оксид железа в коррозионно-неактивные соединения, обладающие отличной адгезией к металлу. Процесс преобразования протекает в нейтральных средах (рН 5.0-6.0). Не требует промывки изделия водой после обработки. Улучшает функциональные свойства бетонов и продлевает срок их службы. Обеспечивает адгезионную прочность, противокоррозионную стойкость и атмосферостойкость системы лакокрасочного покрытия.

Способ применения

Преобразователь ржавчины Армасил наносить на сухую, очищенную от пыли, масел и рыхлой ржавчины поверхность. Перед применением перемешать. Преобразователь наносят кистью, валиком, распылением или окунанием. При успешном протекании реакции коричневый цвет ржавчины изменится на чёрный цвет. В зависимости от толщины ржавчины поверхность обрабатывают 1-3 раза до полного почернения ржавчины. Последующие слои преобразователя можно наносить по непросохшей поверхности «мокрым по мокрому» с интервалом не менее 15 минут.

Бетонирование или нанесение лакокрасочного покрытия следует осуществлять после полного высыхания преобразователя (1-3 часа, в зависимости от температуры окружающей среды).

Температурный режим нанесения: от +4°C.

Расход

Расход преобразователя — 0,1-0,15кг на 1 кв.м. при нанесении кистью в два-три слоя.

Меры предосторожности

Использовать индивидуальные средства защиты. При попадании в глаза промыть водой.

Условия хранения

Состав хранить в прочно закрытой таре, предохраняя от действия тепла, при температуре от 0°C до +35°C. После размораживания не теряет своих свойств. Гарантийный срок хранения в заводской упаковке 12 месяцев со дня изготовления.

Тара

Тара 5кг, 40кг.