

INNO-CRETE

FOX POLYHAFT FC305 2K

Двухкомпонентный Грунтовочный Материал На Цементной Основе, Модифицированный Полимером, Антикоррозионное Покрытие и Адгезионный Усилитель

Ознакомление

FOX POLYHAFT FC305 2K - двухкомпонентное модифицированное полимером антикоррозионное покрытие на основе цемента и грунтовка, улучшающая адгезию стальной арматуры.

Область Применения

- При защите арматуры от коррозии перед применением ремонтных растворов при ремонте железобетона,
- В качестве грунтовки, повышающей адгезию, до и после стяжки внутри и снаружи помещений,
- Как усилитель сцепления между старым и новым бетоном,
- В качестве усилителя адгезии перед нанесением штукатурки в помещениях и на открытом воздухе,
- В качестве усилителя адгезии для ремонтных растворов, готового бетона, быстротвердеющих стяжек, дренажных и стяжек и обычных песчано-цементных растворов,
- Используется в **качестве усилителя** адгезии для прозрачных натуральных камней, которые нечувствительны к окрашиванию.

Преимущества

- Создает высокую надежность адгезии и сильную адгезионную прочность после подготовки гладкой подложки.
- Устойчив к эффекту замораживанию-оттаиванию.
- Можно легко наносить кистью или системой мокрого распыления.
- Устойчив к проникновению хлоридов.
- Устойчив к воздействию солей, растворяющихся при морозе.
- На него не влияет неблагоприятная влажность окружающей среды.
- Обладает высокой механической прочностью.
- Используется только путем смешивания с водой.

Технические Особенности

Материальная Основа	Минеральные наполнители и специальный цемент, армированный полимера
Плотность	Свежий раствор 2,10 г/см ³
Цвет	Серый
Прочность Сцепления	28 дня 2 Н/мм ²
Температура Применяемой Поверхности	+5°C / +30°C
Рабочая Температура	+5°C / +30°C
Применяемая Толщина	1,5 мм
Длительность Использования	1 час



Указанные выше значения приведены для +23°C и относительной влажности 50%. Высокие температурные режимы сокращают, низкие температурные режимы расширяют

Процедура Нанесения

Подготовка Поверхности

Поверхность для нанесения должна быть твердой, свободной от масла, смазки, ржавчины, парафина, краски, остатков битума, которые будут препятствовать прилипанию к поверхности, и все незакрепленные детали должны быть очищены. Поверхность должна быть увлажнена водой перед нанесением, но прудирование не допускается. Если материал покрытия теряет воду и приобретает матовый вид во время нанесения, следует понимать, что поверхность недостаточно смачивается или быстро сохнет. Применение не должно выполняться в тех случаях, когда такой воздух горячий или материалы подвергаются воздействию ветра

Смешивание

Соответствующее количество воды, указанное на упаковке, выливается в чистую миску. В то время как мешок **FOX POLYHAFT FC305 2K** открывается и медленно добавляется в воду, его смешивают при помощи мешалки 400-600 об/мин до однородного состояния в течение 3-4 минут. В материале не должно быть комков. После того, как материал оставлен на 3 минуты, его готовят к применению, снова перемешивая в течение 1 минуты



Нанесение

Подготовленную смесь **FOX POLYHAFT FC305 2K** наносят в два или три слоя с помощью изолирующей щетки. Направление нанесения кисти на каждый слой должно быть перпендикулярно друг другу. Время ожидания между слоями варьируется в зависимости от условий окружающей среды.

Не допускайте высыхания раствора FOX POLYHAFT FC305 2K!

Стяжка или цементный раствор следует наносить сразу же после нанесения

Соотношение Смешивания

25 кг/1 мешок **FOX POLYHAFT FC305 2K A** Компонент смешивается с 6 литрами **FOX POLYHAFT FC305 2K B** Компонента

Очистка Инструментов

Вымойте все инструменты и оборудование водой сразу после использования. **FOX POLYHAFT FC305 2K** можно механически чистить только после отверждения

Расход

1–1,5 кг/м² в качестве адгезионного раствора

Требуется для армирования в качестве ингибитора коррозии для покрытия 2 кг/м²

Вопросы Подлежащие Рассмотрению

- При применении **FOX POLYHAFT FC305 2K**, если температура окружающей среды и поверхности ниже +5°C или выше +25°C, следует ожидать подходящих температур. Применение не должно быть сделано в очень жаркую, дождливую или ветреную погоду. **FOX POLYHAFT FC305 2K**, нанесенный при +23°C, приобретает механическую прочность через 2 дня, становится водонепроницаемым через 7 дней и достигает окончательной прочности через 14 дней
- При наружных применениях поверхность должна быть защищена от солнца, ветра, дождя или мороза в течение первых 24 часов. Время работы и реакции систем на основе цемента и акрила зависит от температуры окружающей среды и грунта, а также от относительной влажности воздуха. При низких температурах реакция замедляется, что увеличивает (жизнеспособность) и время работы. Высокие температуры ускоряют реакцию, и время, указанное выше, соответственно сокращается
- Чтобы материал полностью отвердел, температура окружающей среды и грунта не должна быть ниже минимально допустимого значения

Упаковка

Набор 31 кг

A Компонент: Крафт-мешок 25 кг, усиленный полиэтиленом

B Компонент: 6 кг банка

Срок и Условия Хранения

В теплом помещении, без попадания прямых солнечных лучей, при приемлемом температурном режиме от +5°C до +30°C, в течении 12 месяцев от начала даты хранения указанной на упаковке. Вскрытые упаковки должны храниться плотно закрытыми и храниться в подходящих условиях хранения и использоваться в течение 1 недели

Место Хранения

После открытия упаковки, хранить в сухом и прохладном месте, защищенном от пониженных температур. При кратковременном хранении, максимум 3 паллеты могут храниться поверх друг друга и важно, чтобы доставка была в соответствии с системой «первым пришел - первым вышел». При долговременном хранении складывать паллеты один на другой - не рекомендуется

Меры Предосторожности

Приближение огня к зонам хранения и применения является опасным. Зоны хранения и применения рабочего вещества рекомендуются к частому проветриванию помещений. Рабочая одежда, защитные перчатки, защитные очки и маски, соответствующие правилам труда и здоровья работников, должны использоваться во время применения. При попадании раствора на кожу или в глаза, необходимо промыть большим количеством воды с мылом, затем в срочном порядке обратиться за помощью к врачу. Напитки и продукты питания хранить в местах использования и работы с раствором - запрещено. Хранить в недоступных местах для детей. Обратитесь к паспорту безопасности материала (Material Safety Data Sheet) для получения дополнительной информации



Ответственность

Данные, содержащиеся в этом техническом документе, основаны на наших научных и практических знаниях. Компания Sartech Yapı Malzemeleri San. ve Tic. Ltd. Şti. несет полную ответственность за качество продукции. Компания Sartech Yapı Malzemeleri San. ve Tic. Ltd. Şti. не может нести ответственность за результаты, которые могут возникнуть в результате неправильного использования и/или использования, за исключением письменных рекомендаций относительно того, где и как будет использоваться продукт. Ответственность за правильное применение нашего продукта лежит на пользователе. Наша компания несет ответственность только за качество продукции. Наша компания имеет право вносить изменения во все виды информации и содержания в этом каталоге. Важно убедиться, что информация в каталоге является актуальной и действительной. Все права защищены

