

INNO-CRETE FOX POLYHAFT FC305

Цементного Основания, Антикоррозионная и Улучшающая Адгезию Грунтовка

Ознакомление

FOX POLYHAFT FC305 цементное полимерно-модифицированное антикоррозионное покрытие, которое улучшает сцепление грунтового материала для стальной арматуры

Область Применения

- Защита арматуры от коррозии до применения ремонтных растворов при ремонте железобетона,
- Во внутренних и наружных помещениях, как грунтовочный слой перед стяжкой,
- Усилитель сцепления между старым и новым бетоном,
- Как усилитель адгезии перед нанесением штукатурки как в помещении, так и на улице,
- Усилитель адгезии для ремонтных растворов, товарного бетона, быстротвердеющих стяжек, дренажных стяжек, а также обычных песчано-цементных растворов,
- Используется в качестве усилителя адгезии для прозрачных натуральных камней, которые нечувствительны к окрашиванию.

Преимущества

- Обеспечивает высокую надежность адгезии и высокую прочность адгезии после приготовления гладкой подложки.
- Устойчив к эффекту замерзания-оттаивания.
- Легко наносится кистью или системой мокрого распыления. кг
- Устойчив к проникновению хлоридов.
- Устойчив к воздействию морозорастворимых солей.
- Не зависит от влажности окружающей среды.
- Высокая механическая прочность.
- Используется только при смешивании с водой.

Технические Особенности

Материальная Основа		Минеральные Начинки И Специальный Цемент, Армированный Полимером
Плотность	Сухая Смесь	1,33±0,05 кг/л
Плотность	Смесь	1,90±0,05 кг/л
Цвет		Серый
Вид		Порошок
Прочность Сцепления в течении	28 дней	≥ 2 Н/мм ²
Температура Применяемой Поверхности		+5°C / +30°C
Рабочая Температура		+5°C / +30°C
Применяемая Толщина		1,5 мм
Время Использования		~45 минут



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 всех видов масла, жира, ржавчины, парафинов, краски, остатков битума и всех незакрепленных частей. Поверхность должна быть увлажнена водой перед нанесением. Если материал покрытия немедленно теряет воду и становится тусклым, следует понимать, что поверхность недостаточно увлажнена или быстро высыхает. Применение не должно выполняться, при условии что воздух горячий или материалы остаются на ветру.

Смешивание

Соответствующее количество воды, указанное на упаковке, выливается в чистую емкость для смешивания. **FOX POLYHAFT FC305** медленно добавляются в воду, в то время как ее смешивают с помощью электрической мешалки с 400-600 об/мин и подходящего наконечника для перемешивания в течение примерно 3-4 минут, пока не будет получен однородный раствор. Раствор следует тщательно перемешивать, чтобы в последствии не оставалось комков. После выдерживания раствора на протяжении 1 минуты, его следует снова перемешать в течение 1 минуты, после чего материал может быть использован по его назначению.



www.foxbau.com

SARTECH YAPI MALZEMELERİ SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.

Merkez: Organize Sanayi Bölgesi 1. Kısım 7. Cadde No:6 Döşemealtı/ANTALYA-TÜRKİYE
 Telefon: 0(242) 221 42 50 Fax: 0(242) 221 42 55
 Şube 1: Kargalıhanbaba OSB. Mah. Organize Sanayi 10. Sk. No:6 Hendek/Sakarya-TÜRKİYE
 Şube 2: Oyali OSB Mah. 3. Cad No:21 Eğil/Diyarbakır-TÜRKİYE
 Web : www.foxbau.com E-mail : info@foxbau.com

Нанесение

Подготовленную смесь **FOX POLYHAFT FC305** 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**! Стяжка или цементный раствор следует наносить немедленно влажным и компактным способом.

Смешивание Компонентов

Для 25 кг **FOX POLYHAFT FC305** необходимо использовать около 6,0±0,25 литров воды.

Для 240±10 мл воды - 1 кг **FOX POLYHAFT FC305**.

Очистка Инструментов

После использования инструменты и оборудование очищаются с помощью воды. **FOX POLYHAFT FC305** после отверждения может быть удален только механически м путем.

Расход

В качестве связывающего раствора 2–2,5 кг/м².

Усиление требуется для покрытия 2 кг/м² в качестве ингибитора коррозии.

Вопросы Подлежащие Рассмотрению

- При нанесении **FOX POLYHAFT FC305**, если температура окружающей среды и поверхности ниже +5°C или выше +30°C, необходимо выждать соответствующие температуры. Нанесение не следует производить в очень жаркую, дождливую или ветреную погоду.
- При наружном применении поверхность должна быть защищена от солнца, ветра, дождя или мороза в течение первых 24 часов должны быть защищены. Время работы и реакции систем на основе цемента и акрила, окружающей среды зависит от температуры грунта и относительной влажности воздуха. Реакция замедляется при низких температурах, что увеличивает жизнеспособность и время работы. Высокие температуры ускоряют реакцию, и вышеупомянутые времена соответственно сокращаются.
- Для отверждения материала, температура окружающей среды и грунта не должна быть ниже минимально допустимой температуры.

Упаковка

25 кг полиэтилен крафт-мешок

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. Вскрытую упаковку следует использовать в течении 1 недели, при условии того, что пакет будет находиться в закрытом состоянии

Место Хранения

После открытия упаковок, 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 слагивать 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 применение. При попадании раствора на кожу или в глаза, необходимо промыть большим количеством воды с мылом, затем в срочном порядке обратится за помощью к врачу. Напитки и продукты питания хранить в местах использования и работы с раствором - запрещено. Хранить в недоступных местах для детей. Пожалуйста, ознакомьтесь с паспортом безопасности (Material Safety Data Sheet) для получения подробной информации

Ответственность

Данные, содержащиеся в этом техническом документе, основаны на наших научных и практических знаниях. SARTECH Yapı Malz. San. ve Tic. Ltd. Şti. несет ответственность только за качество продукта. Наша компания не может нести ответственность за последствия, которые могут возникнуть из-за неправильного использования и/или за исключением письменных предложений о том, где и как будет использоваться продукт. Для получения подробной информации следует обратиться к паспорту безопасности и техническому паспорту или связаться с представителями нашей компании.



www.foxbau.com

SARTECH YAPI MALZEMELERİ SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.

Merkez : Organize Sanayi Bölgesi 1. Kısım 7. Cadde No:6 Döşemealtı/ANTALYA-TÜRKİYE

Telefon : 0(242) 221 42 50 Fax : 0(242) 221 42 55

Şube 1 : Kargalıhanbaba OSB. Mah. Organize Sanayi 10. Sk. No:6 Hendek/Sakarya-TÜRKİYE

Şube 2 : Oyali OSB Mah. 3. Cad No:21 Eğil/Diyarbakır-TÜRKİYE

Web : www.foxbau.com

E-mail : info@foxbau.com