

INNO-CRETE FOX EPOGROUT FC550

Основанный На Эпоксидной Смоле Трехкомпонентный Grout Раствор, Не Содержащий Растворителя

Ознакомление

FOX EPOGROUT FC550 трехкомпонентный, самораспределяющийся цементный grout материал на основе эпоксидной смолы, состоящий из специального качественного кварцевого заполнителя, без растворителя

Область Применения

- Машинные сборки,
- Мостовые опоры,
- Для крепления направляющих башенных кранов,
- Основы машин,
- Используется для ремонта больших трещин в зданиях и полах.

Преимущества

- Не содержит растворителей.
- Нет необходимости в грунтовке.
- Не сжимается (сжимается).
- Самоустанавливающийся.
- Высокая химическая стойкость.
- Обеспечивает высокую адгезию к бетону и стали.
- Высокая ударопрочность и износостойкость.

Технические Особенности

Материальная Основа	A Компонент B Компонент C Компонент	Эпоксидная Смола Эпоксидный Отвердитель Специальный Сорт Кварца		
Цвет		Серый		
Прочность Сцепления	1 день	EN 12190		>35 Н/мм ²
	7 дней	EN 12190		>80 Н/мм ²
Прочность на Изгиб	1 день	EN 12190		>20 Н/мм ²
	7 дней	EN 12190		>30 Н/мм ²
Прочность Сцепления	Бетон	EN 1542		>2 Н/мм ²
	Сталь	EN 1542		>3 Н/мм ²
Применимая Толщина				Мин. 4 мм - Макс. 50 мм
Применяемая Толщина Покрытия				+5°C/+35°C
Рабочая Температура			-15°C/+70°C	
Продолжительность Использования			30 минут	
Движение по Поверхности			24 часа	
Полное Отвердевание			7 дней	

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

Процедура Нанесения

Подготовка Поверхности

Поверхности, подлежащие ремонту, должны быть твердыми, сухими, свободными от пыли и грязи. Сломанные поверхности должны быть максимально упрощены, а ржавчину и мусор в арматуре необходимо удалить/очистить

Смешивание

FOX EPOGROUT FC550, Компоненты А и В должны быть добавлены в чистую емкость и смешаны с низкоскоростным смесителем в течение 3 минут, с помощью электрической мешалки со скоростью 400-600 об/мин и подходящего наконечника для смешивания. Затем следует медленно добавлять Компонент С и перемешивать до получения гомогенной и без комков смеси

Нанесение

Приготовленную смесь наносить на поверхность шпателем. Толщина должна быть от 4 мм до 50 мм. Максимальная толщина нанесения не должна превышать 50 мм в один слой



Очистка Инструментов

Используемые после нанесения инструменты и оборудование, должны быть очищены растворителем. **FOX EPOGROUT FC550** после отверждения можно очищать только механическим способом

Расход

Приблизительно 2,10 кг/м² на 1 мм толщины раствора

Вопросы Подлежащие Рассмотрению

- **FOX EPOGROUT FC550** нельзя наносить при температуре ниже +5°C и температуре выше +35°C. Необходимо наносить в течение 30 минут при температуре +20°C. Это время понижается до 20 минут при +30°C
- Время работы и время реакции в ремонтных растворах на эпоксидной основе зависят от температуры воздуха, влажности и температуры грунта. Высокие температуры ускоряют гидратацию и соответственно сокращают рабочее время. Низкие температуры замедляют гидратацию, что увеличивает рабочее время
- Для того чтобы материал полностью отвердел, температура пола и температура окружающей среды, которые должны быть нанесены, не должны опускаться ниже минимально допустимого значения
- Растворители и т.д., не следует добавлять в смесь, приготовленную во время нанесения.
- Широкие поверхности, открытые для атмосферы, должны быть защищены от внешних воздействий, таких как дождь, в течение 24 - 48 часов

Упаковка

30 кг набор

A Компонент: 4 кг банка

B Компонент: 2 кг банка

C Компонент: 24,00 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

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 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 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. 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. 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

