

INNO-CRETE FOX EPOGROUT FC550

Трехкомпонентный Раствор для Затирки Швов на Основе Эпоксидной Смолы, не Содержащий Растворителей

Ознакомление

FOX EPOGROUT FC550 трехкомпонентный самоуплотняющийся материал на основе эпоксидной смолы, не содержащий растворителей, текучей консистенции и содержащий специально подобранный кварцевый наполнитель.

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 дает усадки (не сжимается).
- Самоустанавливающийся.
- Высокая химическая стойкость.
- Обеспечивает высокую адгезию к бетону и стали.
- Высокая ударопрочность и износостойкость.

Технические Особенности

Материальная Основа	A Компонент	Эпоксидная Смолы		
	B Компонент	Эпоксидный Отвердитель		
	C Компонент	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 Исползования			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

Следует позаботиться о том, чтобы ремонтируемые поверхности были твердыми, сухими, опорными, очищенными от пыли и чистыми. Поверхность должна быть тщательно очищена от всех видов масел, жиров, ржавчины и остатков парафина, которые ослабят ее сцепление. 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 2 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 однородной и без комков смеси



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

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

15 кг комплект

A Компонент: 2 кг банка

B Компонент: 1 кг банка

C Компонент: 12 кг банка

30 кг комплект

A Компонент: 4 кг банка

B Компонент: 2 кг банка

C Компонент: 24 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. Открытые упаковки следует закрыть и употребить 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 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 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. 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.

