

INNO-CRETE

FOX ECOFIX FC320

Быстрая Настройка, На Цементной Основе, Высокопрочный, Самовыравнивающийся Grout Раствор

Ознакомление

FOX ECOFIX FC320 это цементные, усиленные полимером, специальные минеральные наполнители и связующие, которые могут внезапно блокировать утечку воды, а также имеют свойство применяться в качестве изоляционного и ремонтного раствора

Стандарта EN 1504-3:2005/ Класса R3 применим


Область Применения

- Внутренние и наружные, вертикальные и горизонтальные применения,
- Блокировка протечек воды перед изоляцией,
- Установка дверных и оконных рам,
- Ремонт дефектов в бетоне,
- В заполнении полостей (tie-rod) стального стержня,
- Для снятия фаски бетонных краевых и угловых швов и ремонта холодных швов,
- При закреплении некритических несущих элементов,
- Фундаменты,
- Лифтовые шторы,
- Резервуары для воды, резервуары,
- При закрытии (блокировании) поступающей воды под давлением и без него,
- Используется в туннелях и подземных сооружениях.

Преимущества

- Готов к использованию.
- Может применяться в виде порошка или путем смешивания с водой.
- Быстрое подключение пробок и утечек.
- Через 10-15 минут на него можно нанести изоляционный материал.
- Обеспечивает отличное сцепление с поверхностью, на которую наносится.
- Не содержит хлоридов, не повреждает оборудование.
- Рано принимает высокую прочность.

Технические Особенности

| | | | |
|-------------------------------------|--------|--|---|
| Материальная Основа | | Специальный Цемент, Минеральные Наполнители И Полимеры |  |
| Цвет | | Серый | |
| Вид | | Порошок | |
| Плотность | | 1,5 кг/л | |
| Прочность на Сжатие | 7 дней | ≥1,5 Н/мм ² | |
| Температура Применяемой Поверхности | | +5°C / +30°C | |
| Длительность Использования | | 3-5 минут | |
| Длительность Высыхания | | 10 -15 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 на которой будет произведены ремонтные работы должна быть прочной и свободной от всех видов грязи и пыли. При наличии трещин и зазоров, необходимо сделать вырезы - глубиной и шириной 20 мм с вертикальными краями. Стоит избегать V-образных зазоров, а также острых угловых деталей



www.foxbau.com

SARTECH YAPI MALZEMELERİ SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.

Merkez: Organize Sanayi Bölgesi 1. Kısım 7. Cadde No:6 Döşemealtı/ANTALYA
Telefon : 0(242) 221 42 50 Fax: 0(242) 221 42 55
Şube : Yayıtaş Mah. Organize Sanayi 7. Cadde No:21 Yenişehir/DIYARBAKIR
Web : www.foxbau.com E-mail : info@foxbau.com

Смешивание

На 4,5 единичной части **FOX ECOFIX FC320** идет 1 единичная часть воды. Песок кремнезема можно добавлять в соотношении 1/2 в очень поврежденных и глубоких зонах ремонта. Поместите **FOX ECOFIX FC320** в чистую емкость для нанесения и смешайте с достаточным количеством воды. Не смешивайте более 30 секунд. Не добавляйте химикаты или посторонние вещества в процессе смешивания

ВНИМАНИЕ: При условии холодной погоды используйте теплую или горячую воду

Смешивание Компонентов

Для 1 кг **FOX ECOFIX FC320** необходимо использовать около 160 – 180 мл воды.

Для 7 кг/1 упаковки **FOX ECOFIX FC320** необходимо использовать около 1,12 - 1,26 литра воды

Нанесение

Изоляция Холодных Швов Между Стеной И Полом В Существующей Конструкции

Холодный шов должен быть открыт шириной и глубиной не менее 20 мм или до тех пор, пока он не достигнет твердой поверхности. Проволока, деревянные клинья или аналогичные материалы должны быть удалены с поверхности. Затем внутренняя часть открытого соединения должна быть надлежащим образом заполнена **FOX ECOFIX FC320**

Для крепления металлических анкеров или крепежа к железобетону

На железобетонной поверхности анкерная полость должна быть открыта подходящими механическими буровыми инструментами и иметь больше места, чем диаметр анкерного элемента. Любая пыль и мелкие материалы в полости должны быть извлечены. Якорная полость должна быть пропитана водой перед применением. Подготовленные якорные зазоры должны быть достаточны заполнены **FOX ECOFIX FC320** компонентом. Элемент крепления должен быть быстро повернут в направлении вертикальной оси, чтобы обеспечить отверждение **FOX ECOFIX FC320**

Очистка Инструментов

После использования инструменты и оборудование очищается с помощью воды. **FOX ECOFIX FC320** после отверждения может быть удален только механически м путем

Расход

Изменяющийся

Вопросы Подлежащие Рассмотрению

- Не стоит применять **FOX ECOFIX FC320**, если температура окружающей среды и поверхности ниже +5°C или выше +25°C, следует ожидать подходящих температур.
- **FOX ECOFIX FC320** оборудован финишером для гидратации тепла. Поэтому он должен оставаться влажным в течение 15 минут. На сухих и абсорбирующих поверхностях это время должно составлять 30 минут
- Рабочее время и время реакции в специальных цементных ремонтных растворах зависят от температуры воздуха, влажности и температуры грунта. Высокие температуры ускоряют гидратацию и соответственно сокращают время работы. Низкие температуры замедляют гидратацию, что увеличивает время работы. Для того, чтобы материал затвердевал, необходимо применять минимальную температуру поверхности и температуру окружающей среды. Температура не должна опускаться ниже
- Чтобы получить обрабатываемость материала в холодных погодных условиях, материал следует кондиционировать в горячей среде при температуре от +20°C до +25°C, и смесь должна быть приготовлена с горячей водой

Упаковка

7 кг полиэтиленовый мешок из Крафт-бумаги

Срок и Условия Хранения

В теплом помещении, без попадания прямых солнечных лучей, при приемлемом температурном режиме от +5°C до +30°C, в течении 6 месяцев от начала даты хранения указанной на упаковке. Вскрытую упаковку следует использовать в течении 1 недели, при условии того, что пакет будет находится в закрытом состоянии

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

