

INNO-CRETE

FOX EPOFLOW FC520

Основанный На Эпоксидной Смоле, Жидкий Адгезивный Раствор

Ознакомление

FOX EPOFLOW FC520 это двухкомпонентная текучая консистенция на основе эпоксидной смолы, не содержащая растворителей, которую можно наносить кистью или заливкой, крепление между старым и новым бетоном, используемая для соединения различных типов материалов друг с другом.

Общественный Позиционный Номер: 04.613/8-а

Стандарта EN 1504-4:2004 & EN 1504-6:2006/ Класса R4 применим

Область Применения

- Как материал сцепления между старым и новым бетоном,
- Скрепление различных материалов: таких как железо, сталь, камень, бетон,
- В качестве клея для посадки ростков на горизонтальных поверхностях или для арматурного и монтажного крепления,
- Используется для защиты арматуры от коррозии перед применением ремонтных растворов.

Преимущество

- Наносится кистью или заливкой.
- Не содержит растворителей.
- Высокая прочность на растяжение.
- Защищает арматуру от коррозии.
- Очень хорошая адгезия даже на влажных поверхностях

Технические Особенности

Материальная Основа	A Компонент	В Компонент	Эпоксидная Смола
			Эпоксидный Отвердитель
Плотность			1,55 кг/л
Цвет			Серо-копченый
Соотношение Твердых Частиц			100%
Вязкость			8500 мПа.с
Прочность на Сжатие	EN 12190	1 день	>50 Н/мм ²
		7 день	>80 Н/мм ²
Прочность на Изгиб	EN 12190	1 день	>20 Н/мм ²
		7 день	>30 Н/мм ²
Прочность на Растяжение	BS 6319-7	7 дней	>20 Н/мм ²
		28 дней	>30 Н/мм ²
Прочность Сцепления	Бетон	7 дней	>3 Н/мм ²
	Сталь	7 дней	>3,5 Н/мм ²
Модуль Эластичности	EN 13412	28 дней	>5000 Н/мм ²
Применяемая Толщина			Мин. 0,5 мм - Макс. 30 мм
Температура Применяемой Поверхности			+10°C /+30°C
Рабочая Температура			-30°C /+80°C
Продолжительность Применения			60 минут
Нанесение Нового Слоя Бетона			Мин. 5 минут - Макс. 40 минут
Продолжительность Полного Отвердевания			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 для нанесения должны быть прочными и свободными от пыли, масла, ржавчины и грязи. Убедитесь, что на поверхности нет скопления воды. Металлические поверхности не должны быть без наличия ржавчины. При ремонтировании краев сломанных поверхностей, разрезы стоит производить вертикально. При удалении ржавчины из арматуры, следует добавить новую арматуру на очищенные участки



Приготовление

Перед смешиванием убедитесь, что температура А Компонента находится в диапазоне от +15°C до +25°C. В Компонент **FOX EPOFLOW FC520** полностью выгрузите в А Компонент. Перемешивать в течение не менее 3 минут с помощью электрической мешалки на 400–600 оборотов и подходящего смесительного наконечника, стараясь не оставлять несмешанный материал на краю или у основания упаковки

Нанесение

Наносить **FOX EPOFLOW FC520** для прикрепления нового бетона к старому бетону следует путем нанесения смеси на старые бетонные поверхности кистью или валиком. На влажные поверхности материал следует наносить более тщательно. После этого процесса, новый бетон должен быть залит в течение (5-40 минут), при этом материал сохраняет свою адгезию, в зависимости от температуры воздуха. Соответствующее минометное орудие должно использоваться в вертикальных приложениях анкеровки. Кроме того, отверстия для крепления должны быть как минимум на 6 мм больше, чем анкерный стержень. После заполнения отверстия, подлежащего закреплению, стержень анкера следует повернуть и установить. Отверстия должны быть очищены проволочной щеткой и сжатым воздухом

Очистка Инструментов

Используемые после нанесения инструменты и оборудование, должны быть очищены растворителем. **FOX EPOFLOW FC520** после отверждения можно очищать только механическим способом

Расход

Приблизительно 1,60 кг/м² на 1 мм толщины раствора

Вопросы Подлежащие Рассмотрению

- **FOX EPOFLOW FC520** следует смешивать с помощью подходящего миксера. Не смешивайте рукой или шпателем
- Время работы и отверждения продуктов на основе эпоксидной смолы зависит от температуры окружающей среды и поверхности
- Наиболее подходящий диапазон температур применения составляет от +5°C до +30°C. Время работы смешанного материала при низких температурах - длинное и короткое при высоких температурах
- **FOX EPOFLOW FC520** не смешивайте с растворителем и другими материалами
- Для отверждения материала температура поверхности и температура окружающей среды не должны быть ниже минимально допустимой нормы

Упаковка

5,00 кг набор

Компонент А: 3,33 кг банка

Компонент В: 1,67 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 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. Пожалуйста, ознакомьтесь с паспортом безопасности (Material Safety Data Sheet) для получения подробной информации





Технический Паспорт Продукта

Дата Корректировки: 24.03.2020

Редакция №3

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



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 : Yaytaş Mah. Organize Sanayi 7. Cadde No:21 Yenişehir/DIYARBAKIR

Web : www.foxbau.com

E-mail : info@foxbau.com