

INNO-CRETE

FOX EPOMORTAR® FC543

Эпоксидная Основа, Трехкомпонентный, Тиксотропный, Структурный Ремонтный Раствор

Ознакомление

FOX EPOMORTAR® FC543 - эпоксидная основа, трехкомпонентный, не содержащий растворителей, тиксотропный, специальный сорт кварцевого заполнителя для структурного ремонта и заполнения

Общественный Позиционный Номер: 04.613/8-b

Область Применения

- Ремонт железобетонных строительных элементов,
- Перед напольными покрытиями, ремонтом поверхности,
- Ремонт и обслуживание морских сооружений,
- Реставрация подземных произведений,
- Для заполнения промежутков между железобетонными колоннами и стальной арматурой,
- Ремонт крупных трещин в бетонных плитах,
- Используется в мостовых подшипниках.

Преимущества

- Наносится без грунтовки.
- Устойчив к химическим веществам.
- Высокая прочность на сжатие, изгиб и растяжение.
- Длительная жизнеспособность и срок годности.
- Жизнь панорамы и время использования длин.
- Не содержит растворителей.
- Твердеет без усадки.

Технические Особенности

Материальная Основа	A Компонент B Компонент C Компонент	Эпоксидная Смола Эпоксидный Отвердитель Кварц Со Специальной Градацией		
Цвет		Серый		
Плотность		1,9 кг/л		
Прочность на Сжатие	1 день	EN 12190		>25 Н/мм ²
	7 дней	EN 12190		>50 Н/мм ²
	1 день	EN 12190		>15 Н/мм ²
Прочность на Изгиб	7 дней	EN 12190		>20 Н/мм ²
	Бетон	EN 1542		>2 Н/мм ²
Прочность на Сцепление	Сталь	EN 1542		>2 Н/мм ²
	Применяемая Толщина			Мин. 4 мм - Макс. 50 мм
Температура Применяемой Поверхности			+5°C / +30°C	
Рабочая Температура			-15°C / +80°C	
Использованное Время			40 минут	
Пеше-хождение 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. Армирование должно быть добавлено в случае необходимости



Приготовление

FOX ЕРОМОРТАР FC543 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

Нанесение

Приготовленную смесь наносят на поверхность шпателем толщиной от 4 мм до 50 мм.
Максимальная толщина нанесения не должна превышать 50 мм

Очистка Инструментов

Используемые после нанесения инструменты и оборудование, должны быть очищены растворителем. **FOX ЕРОМОРТАР® FC543** после отверждения можно очищать только механическим способом

Расход

Приблизительно 1,90 кг/м² на 1 мм толщины раствора.

Вопросы Подлежащие Рассмотрению

- **FOX ЕРОМОРТАР® FC543** нельзя наносить при температуре ниже +5°C и температуре выше +35°C. Необходимо наносить в течение 40 минут при температуре +20°C. Это время понижается до 30 минут при +30°C
- При наружном применении поверхность должна быть защищена от солнца, дождя, ветра и мороза в течение первых 24 часов.
- Рабочее время и время реакции в ремонтных растворах на эпоксидной основе зависят от температуры воздуха, влажности и температуры поверхности. Высокие температуры ускоряют гидратацию и соответственно сокращают рабочее время. Низкие температуры замедляют гидратацию, что продлевает рабочее время
- Для отверждения материала температура подложки и температура окружающей среды не должны быть ниже минимально допустимой нормы
- В готовом растворе, при смешивании, не должны присутствовать другие смеси или растворители

Упаковка

25 кг набор
А Компонент: 2 кг банка
В Компонент: 1,00 кг банка
С Компонент: 22,00 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 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

