

INNO-CREATE

FOX EPC MORTAR® FC255/ FC255 SL

На Цементной Основе, Эпоксидно-модифицированный, Трехкомпонентный, Ремонтный и Изоляционный Раствор

Ознакомление

FOX EPC MORTAR® FC255/FC255 SL - цементного основания, модифицированный эпоксидной смолой, трехкомпонентный, является влагозащитным, корректирующим, ремонтным и изоляционным раствором **Стандарта EN 1504-3:2005/ Класса R4 применим**

Область Применения

- Защита железобетонных элементов, не подверженных воздействию морской воды в портах и опорах,
- Для получения непроницаемой и твердой поверхности под эпоксидными ,изоляционными системами на очистных сооружениях,
- Для получения непроницаемой и твердой поверхности под эпоксидной краской на промышленных предприятиях,
- В качестве ремонтного раствора толщиной 0,5 мм - 3,0 мм на бетонных поверхностях,
- В качестве коррекции поверхности и влагозащитного барьера перед окончательным нанесением на вертикальные и горизонтальные поверхности,
- Используется на минеральных (бетонных) поверхностях, не завершивших гидратацию, под тонкими эпоксидными покрытиями.

Преимущества

- Применяется без грунтовки.
- Отличная адгезия к влажным поверхностям.
- Может быть покрыт эпоксидными покрытиями.
- Водонепроницаемость.
- Устойчив к эффекту замерзания-оттаивания.
- Не содержит растворителей.

Технические Особенности

Материальная Основа	Эпоксидно-модифицированный цемент, Полимеры и Минеральные Наполнители		
Плотность			2,00 кг/л
Цвет			Серый
Прочность на Сжатие (Самовыравнивания)	EN 12190	28 дней	>38,2 Н/мм ²
Прочность на Сжатие (Жидкий)	EN 12190	28 дней	>42,9 Н/мм ²
Прочность на Изгиб (Самовыравнивания)	EN 12190	28 дней	>14,1 Н/мм ²
Прочность на Изгиб (Жидкий)	EN 12190	28 дней	>23,4 Н/мм ²
Прочность Сцепления Бетон	EN 1542	28 дней	Мин. 0,5 мм - Макс. 3 мм
Применяемая Толщина			30 минут
Использованное Время			18 - 24 часа
Продолжительность Нового Покрытия			28 дней

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



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/DİYARBAKIR
Web : www.foxbau.com E-mail : info@foxbau.com

Процедура Нанесения

Подготовка Поверхности

Поверхности, подлежащие ремонту, должны быть прочными и без каких-либо остатков, которые могут ухудшить сцепление материала. Если поверхность нанесения сухая, ее следует слегка увлажнить. Необходимо позаботиться о том, чтобы на поверхности не было воды. Все железные и деревянные клинья на поверхности должны быть удалены, а зазоры глубиной до 4 см должны быть заполнены **FOX MORTAR FC188 T** продуктом

Смешивание

FOX EPC MORTAR® FC255/FC255 SL Компоненты А и В необходимо вылить в чистую емкость для смешивания и перемешивать в течение 2х минут с помощью электрической мешалки со скоростью 400-600 об/мин и подходящего наконечника для смешивания. Затем медленно добавляйте компонент С и перемешивайте в течение 3-4 минут, пока не получите однородную смесь без комков. Через 3х минутного остывания, а в последствии и повторного перемешивания в течение 30 секунд, материал готов к использованию. Во время миксования компонентов не рекомендуется добавление воды и второстепенных компонентов.

Нанесение

Приготовленную смесь наносят на поверхность шпателем толщиной от 0,5 мм до 3 мм.

Максимальная толщина нанесения не должна превышать 3 мм.

Поверхность может быть сглажена стальным шпателем для получения выровненной поверхности

Очистка Инструментов

Используемые после нанесения инструменты и оборудование, должны быть очищены растворителем. **FOX EPC MORTAR® FC255/ FC255 SL** после отверждения можно очищать только механическим способом

Расход

Приблизительно 1,70 кг/м² на 1 мм толщины раствора

Вопросы Подлежащие Рассмотрению

- **FOX EPC MORTAR® FC255/ FC255 SL** следует наносить в течение 30 минут при +20°C. Это время падает до 20 минут при +30°C
- Рабочее время и время реакции в ремонтных растворах на основе цемента и эпоксидной смолы зависят от температуры воздуха, влажности и температуры пола. Высокие температуры ускоряют гидратацию и соответственно сокращают время работы. Низкие температуры замедляют гидратацию, что увеличивает время работы
- Для отверждения материала температура подложки и температура окружающей среды не должны быть ниже минимально допустимой нормы
- Не добавляйте растворитель и другие компоненты в раствор при нанесении на поверхность
- Площади поверхности, подверженные влиянию атмосферы, особенно горячей, сухой или ветреной среды, а также дождя и пр., после нанесения материала в течение 24–48 часов должны быть защищены от внешних воздействия

Упаковка

26 кг набор

А Компонент: 1,4 кг банка

В Компонент: 3,9 кг банка

С Компонент: 20,70 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 славивать паллеты один на другой - не рекомендуется



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/DİYARBAKIR
Web : www.foxbau.com E-mail : info@foxbau.com

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



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/DİYARBAKIR
Web : www.foxbau.com E-mail : info@foxbau.com