

# INNO-CRETE

## FOX REPMORTAR FC135

### Готовый к Применению, Густой Ремонтный Раствор на Цементной Основе

#### Ознакомление

**FOX REPMORTAR FC135** однокомпонентный, готовый к применению, модифицированный полимерами, цементный ремонтный раствор для толстых слоев кровли.

Соответствует стандарту **EN1504-3/R4** класса.

#### Область Применения

- Используется внутри и снаружи помещений, в горизонтальных и вертикальных конструкциях,
- При ремонте железобетонных конструкций,
- При заполнении отверстий от стяжных болтов и отверстий в кернах.

#### Преимущества

- Обладает высокой прочностью на сжатие.
- Может применяться на всех бетонных поверхностях.
- Не дает усадки.
- Обеспечивает высокую адгезию к бетону и оштукатуренным поверхностям.
- Смешивается только с водой и легко наносится.
- Обладает высокими тиксотропными свойствами.
- Устойчив к циклам замораживания-оттаивания.

#### Технические Особенности

Материальная Основа			Полимерно-модифицированный, армированный волокнами цементный раствор
Плотность сухого раствора			1,35±0,05 кг/л
Плотность свежего раствора			1,90±0,05 кг/л
Цвет			Серый
Прочность на сжатие	EN 12190	28 дней	≥45 Н/мм <sup>2</sup>
Прочность сцепления (Бетона)	EN 1542	28 дней	≥2,0 Н/мм <sup>2</sup>
Ограниченная усадка/расширение	EN 12617-4		≥2,0 Н/мм <sup>2</sup>
Содержание хлорид-ионов	EN 1015-17		≤0,05%
Модуль эластичности	EN 13412		≥20000 Н/мм <sup>2</sup>
Капиллярное водопоглощение	EN 13507		≤0,5 кг/м <sup>2</sup> ·h <sup>0,5</sup>
Класс реакции на огонь	EN 13501-1		A1
Толщина нанесения			Мин. 5 мм - Макс. 40 мм
Продолжительность созревания			3-5 минут
Время жизни смеси			~30 минут
Полное время отверждения			28 дней
Температура поверхности для нанесения			+5°C/+30°C

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

#### Процедура Нанесения

##### Подготовка Поверхности

Поверхность на которой будет произведены ремонтные работы должна быть прочной и свободной от всех видов грязи и пыли.

##### Смешивание

Соответствующее количество воды, указанное на упаковке, выливается в чистую емкость для смешивания.

**FOX REPMORTAR FC135** медленно добавляют в воду, в то время как ее смешивают с помощью электрической мешалки с 400-600 об/мин и подходящего наконечника для перемешивания в течение примерно 2-3 минуты, пока не будет получен однородный раствор. В растворе не должно быть комков. После выдерживания раствора на протяжении 3-5 минут, его следует снова перемешать в течение 1 минуты, после чего материал может быть использован по его назначению.



www.foxbau.com

#### FOX BAU YAPI KİMYASALLARI ANONİM ŞİRKETİ

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 : Kargalı Hanbabaosb Mah. Organize San. 10. Sk. No:6 Hendek-Sakarya/TÜRKİYE  
Şube 2 : Oyali OSB Mahallesi 3. Cadde No:21 Eğin-Diyarbakır/TÜRKİYE  
Web : www.foxbau.com E-mail : info@foxbau.com

## Смешивание Компонентов

Для 1 кг **FOX PERMORTAR FC135** необходимый объём воды составляет 180±10 мл.

Для 25 кг/1 **FOX PERMORTAR FC135** упаковки необходимый объём воды составляет 4,50±0,25 литра воды.

## Нанесение

Пиготовленную смесь наносят шпателем толщиной 5-40 мм. После нанесения раствора поверхность стоит увлажнить водой, затем разгладить губкой, деревянным или стальным шпателем. В экстремально жарких, сухих и ветреных условиях защита от быстрого испарения должна обеспечиваться влажной проволочной тканью или отверждаемыми материалами в течении 48 часов.

## Очистка Инструментов

После использования инструменты и оборудование очищаются с помощью воды. **FOX PERMORTAR FC135** после отверждения может быть удален только механическим путем.

## Расход

Для получения 1 мм толщины используют приблизительно ~1,50 кг/м<sup>2</sup> порошкового продукта.

## Вопросы Подлежащие Рассмотрению

- **FOX PERMORTAR FC135** ремонтный раствор следует наносить в течение 30 минут при градусном температурном режиме +20°C. При температуре +30°C время нанесения раствора сокращается до 20 минут.
- После нанесения раствора на поверхность необходимо уберечь от влияния солнца, дождя, ветра и мороза в течении первых 24 часов.
- Время действия и реакции ремонтных растворов на цементной основе зависит от температуры воздуха, влажности и температуры грунта.
- Высокие температуры ускоряют гидратацию и соответственно сокращают рабочее время. Низкие температуры понижают гидратацию и соответственно продлевают рабочее время. Для завершения отверждения материала применяемая температура грунта и температура окружающей среды не должна быть ниже минимально допустимой температуры.

## Упаковка

25 кг крафт-мешок

## Срок и Условия Хранения

Продукт следует хранить в не вскрытой оригинальной упаковке в сухом и прохладном месте (от +5°C до +30°C), защищенном от солнечных лучей и мороза. При соблюдении указанных условий хранения срок годности составляет 12 месяцев с даты изготовления. Вскрытые упаковки следует повторно запечатать и употребить в течение 1 недели. Для краткосрочного хранения допускается штабелирование не более 2 поддонов друг на друга, а отгрузка должна осуществляться по принципу «первым поступил — первым выдан». Для долгосрочного хранения поддоны не следует штабелировать друг на друга.

## 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. Fox Bau Yapı Kimyasalları A.S. 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.



www.foxbau.com

## FOX BAU YAPI KİMYASALLARI ANONİM ŞİRKETİ

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 : Kargalı Hanbabaosb Mah. Organize San. 10. Sk. No:6 Hendek-Sakarya/TÜRKİYE  
Şube 2 : Oyacı OSB Mahallesi 3. Cadde No:21 Eğin-Diyarbakır/TÜRKİYE  
Web : www.foxbau.com E-mail : info@foxbau.com