

## INNO-FIX

# FOX CERAFLEX® FX114

## Эластичный Клейкий Раствор для Керамики, Гранита и Мрамора

### Ознакомление

**FOX CERAFLEX® FX114** - на основе цемента и полимеров, с пониженными свойствами скольжения, длительным рабочим временем, высокими адгезионными характеристиками, подходит для всех климатических условий, может использоваться внутри и снаружи, горизонтально и вертикально, долговечен, гибок для таких материалов, как керамика, плитка, керамогранит. и натуральный камень (гибкий) клеевой раствор.

### Соответствует Требованиям EN 12004-1:2017 C2TES1

**C2 : На Цементной Основе, Улучшенные Характеристики, Высокая Производительность**

**T : Уменьшенное Скольжение**

**E : Время Удержания Увеличено**

**S1 : Эластичный**

### Область Применения

- Во внутренних и наружных пространствах, в вертикальном и горизонтальном применении.
- На всех видах бетонных стяжек, штукатурки, стяжек и поверхностей на цементной основе.
- Приклеивание таких материалов, как плитка, керамика, керамогранит и натуральный камень, к изоляции во влажных помещениях, таких как ванные комнаты, балконы и кухни.
- В системах подогрева пола и промышленных напольных покрытиях.
- Используется для приклеивания керамики к керамике при ремонтных работах.
- В процессах склеивания в плавательных бассейнах, турецких банях, резервуарах для воды, ванных комнатах, промышленных полах и холодильных складах.

### Преимущества

- Экономит время и трудозатраты благодаря длительному сроку службы.
- Не скользит при вертикальном монтаже.
- Обеспечивает быстрое и легкое нанесение.
- Обладает высокой адгезионной прочностью.
- Эластичный, не подвержен вибрациям.
- Устойчив к циклам замораживания-оттаивания.
- Не дает усадки.
- Адаптируется к напряжениям в грунте, вызванным перепадами температур, и не подвержен их воздействию.

### Технические Особенности

Материальная основа		Специальный цемент, минеральные наполнители, полимерные добавки
Цвет		Серый, Белый
Плотность раствора		1,75±0,05 г/см <sup>3</sup>
Прочность сцепления		
Начальный разрыв	EN 12004-2:2017	≥1,0 Н/мм <sup>2</sup>
После погружения в воду	EN 12004-2:2017	≥1,0 Н/мм <sup>2</sup>
После термической обработки	EN 12004-2:2017	≥1,0 Н/мм <sup>2</sup>
После циклов замораживания-оттаивания	EN 12004-2:2017	≥1,0 Н/мм <sup>2</sup>
Толщина нанесения		Между 3-10 мм
Температура основания для нанесения		+5°C/+30°C
Рабочая температура		-20°C/+80°C
Продолжительность созревания		3-5 минут
Жизнеспособность		~5 часов
Время открытого ожидания (30 минут)	EN 12004-2:2017	≥0,5 Н/мм <sup>2</sup>
Упругость (поперечная деформация)	EN 12004-2:2017	≥2,5 мм S1
Скольжение (мм)	EN 12004-2:2017	≤0,5 мм
Время выхода на поверхность		Через 24 часа
Нанесение шва		Через 24 часа
Класс реакции на огонь	EN 13501-1	A2,s1-d0

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



www.foxbau.com

### FOX BAU YAPI KİMYASALLARI ANONİM ŞİRKETİ

Merkez : Organize Sanayi Bölgesi 1. Kısım 7. Caddesi 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. Caddesi No:21 Etil-Diyarbakır/TÜRKİYE  
 Web : www.foxbau.com E-mail : info@foxbau.com

## Процедура Нанесения

### Подготовка Поверхности

#### Поверхности на Основе Цемента

Поверхности для нанесения должны быть прочными, без пыли и грязи, а также должны быть сбалансированы. Места, требующие ремонта, должны быть отремонтированы ремонтными растворами серии **INNO-CRETE** не позднее, чем за 1 день. Если температура поверхности выше +25°C, поверхность должна быть слегка увлажнена

#### Другие Поверхности

**FOX PRIMERA® FL220** разбавляется 1/1 воды перед нанесением на поверхности с высокой водопоглощающей способностью, газобетона, гипсовой штукатурки, ДСП, гипсокартона и известковой штукатурки. Через 8 часов после нанесения грунтовки выполняется склеивание

#### Поверхности на Основе Древесной Стружки (OSB и ДСП)

Древесностружечные плиты должны содержать не более 10% влаги. Древесностружечная плита, наносимая на полы, должна быть минимум 25 мм, на стены - минимум 19 мм. Пластины должны быть привинчены к поверхности с интервалом 30 см. Краевой шов должен иметь ширину не менее 8 мм. Соединения стружки должны быть заполнены **FOX PURSEAL PS600** (полиуретановым герметиком), оставляя зазор в стыке. Древесностружечные плиты должны быть загрунтованы **FOX UNIPRIMER FL555** или **FOX STUCRIMER FL888** в сухих условиях.

#### Смешивание

Соответствующее количество воды, указанное на упаковке, выливается в чистый сосуд для смешивания. В то время как мешок **FOX CERAFLEX® FX114** открывается и медленно добавляется в воду, его смешивают с помощью миксерной установки 400-600 об/мин до однородности в течение 2-3 минут. В материале не должно быть комков. После того, как материал отдыхает в течение 3-5 минут, его снова перемешивают в течение 1 минуты и готовят к применению.

#### Соотношение Смешивания

Для 25 кг - 1 мешка **FOX CERAFLEX® FX114 Серый** следует использовать примерно 7,75±0,25 л воды.

На 1 кг **FOX CERAFLEX® FX114 Серый** следует использовать примерно 310±10 мл воды.

Для 25 кг - 1 мешка **FOX CERAFLEX® FX114 Белый** используйте примерно 8,25±0,25 л воды.

На 1 кг **FOX CERAFLEX® FX114 Белый** следует использовать примерно 330±10 мл воды.

#### Нанесение

С плоской стороны шпателя на поверхность нанесения наносится слой 1 мм **FOX CERAFLEX® FX114**. В течение 30 минут открытой выдержки **FOX CERAFLEX® FX114** можно укладывать в одном направлении таким образом, чтобы с зубчатой стороной шпателя была достигнута равномерная толщина. При приклеивании керамики или плитки разной толщины рекомендуется наносить **FOX CERAFLEX® FX114** толщиной 1 мм на тыльную сторону каждой керамики или плитки, чтобы покрыть дефекты на поверхности нанесения. При нанесении керамики или плитки на поверхность, материалы покрытия погружают в строительном растворе для обеспечения полного контакта с клеевым раствором. Нанесение завершается, если оставить рекомендуемый зазор в швах в соответствии с керамическим размером. Серия **INNO-FIX** для заполнения стыковых зазоров должны быть использованы совместно с наполнителями. Совместное применение может быть начато примерно через 24 часа.

#### Тестирование Применимости

Для приклеенной керамической поверхности применимое тестирование стоит проводить при открытом времени удержания. Клей на нанесенную поверхность прижимается пальцем. В случае, если на пальце остаются остатки клея, нанесение керамики и плитки продолжается. Если остатки клея не остаются на пальце, то срок годности клея истек. В этом случае клей следует соскрести с поверхности и нанести новый клей

#### Очистка Инструментов

Инструменты и оборудование, используемые после нанесения, следует промыть водой. **FOX CERAFLEX® FX114** можно удалить с поверхности только после отверждения

#### Расход

Расход варьируется в пределах 4-6 кг/м<sup>2</sup> в зависимости от толщины зуба используемой керамической



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 Eşil-Diyarbakır/TÜRKİYE  
Web: www.foxbau.com E-mail: info@foxbau.com

## Вопросы Подлежащие Рассмотрения

- При применении **FOX CERAFLEX® FX114** следует ожидать подходящих температур, если температура окружающей среды и поверхности ниже +5°C или выше +30°C. Не следует применять в очень жаркую, дождливую и очень ветреную погоду
- При наружном применении, в течении первых 24 часов, поверхность должны быть защищены от солнца, дождя, ветра и мороза
- Время работы и время реакции в керамических строительных 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 отверждения материала температура подложки и температура окружающей среды не должны опускаться ниже допустимой минимальной температуры

## Упаковка

25 кг полиэтиленовой крафт упаковки

## 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.Ş. 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 : Oyali OSB Mahallesi 3. Cadde No:21 Eğin-Diyarbakır/TÜRKİYE  
Web : www.foxbau.com E-mail : info@foxbau.com