

## INNO- FIX FOX CERAFLEX® FX114

**Клей на Основе Цемента и Полимерной Дисперсии, с Пониженным Скольжением, Длительным Временем Работы, Высокой Производительности, Эластичный Материал, Предназначенный для Склеивания Плитки, Гранита, Мрамора, Натурального Камня, Прессованного Кирпича и Стеклойной Мозаики**

### Ознакомление

**FOX CERAFLEX® FX114** - на основе цемента и полимерных дисперсий, эластичный (flex) клеевой раствор для таких материалов, как керамика, плитка, керамогранит, природный камень, с пониженным скольжением, длительным рабочим временем, высокими показателями адгезии, подходит для всех климатических условий, может использоваться внутри и снаружи помещений, горизонтально и вертикально.

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

**Общественные Работы Позиционный Номер: 04.01301-04.01304**

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

**T: Уменьшенное Скольжение**

**E: Время Удержания Увеличено**

**S1: Эластичный**

### Область Применения

- Для склеивания материалов, таких как плитка, керамика, фарфоровая керамика, натуральный камень, с поверхностями на основе цемента, таких как бетон, штукатурка, стяжка, для внутреннего и наружного - горизонтального и вертикального применения,
- Приклеивание таких материалов, как плитка, керамика, фарфоровая керамика, натуральный камень на изоляцию во влажных местах, таких как ванные комнаты, балконы, кухни, террасы,
- Бассейн, резервуар для воды, ванная комната, промышленный пол, в процессе склеивания в помещениях холодного хранения,
- Используется для облицовки наружных стен зданий, работ по обновлению и ремонту керамических соединений на керамической плитке,
- Используется в местах с интенсивным пешеходным и грузовым движением.

### Преимущества

- Самостоятельно смешивается с водой.
- Длительное рабочее время.
- Не скользит в вертикальных приложениях.
- Обеспечивает быстрое и простое нанесение.
- Высокая прочность сцепления.
- Эластичный, не подвержен вибрации.
- Эффект оттаивания-замораживания.
- Не дает усадки.
- Гибкость позволяет ему адаптироваться к нагрузкам на землю из-за разницы температур.



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

## Технические Особенности

Материальная Основа	Специальный цемент, Минеральные наполнители, полимерная добавка
Плотность	1,75 кг/л
Цвет	Серый, Белый
Высокая прочность на растяжение	
Исходный	≥1,0 Н/мм <sup>2</sup>
После погружения в воду	≥1,0 Н/мм <sup>2</sup>
После теплового старения	≥1,0 Н/мм <sup>2</sup>
После цикла замораживания-оттаивания	≥1,0 Н/мм <sup>2</sup>
Эластичность	≥2,5 мм & <5 мм /S1 эластичности
Применяемая Толщина	3-8 мм
Температура Применяемой Поверхности	+5°C /+35°C
Рабочая Температура	-40°C /+80°C
Длительность Созревания	3-5 минут
Длительность Использования	2 часа
Время Открытого Ожидания	30 минут
Скольжение (мм)	Нет
Нанесение Шва	Через 24 часа
Время Пеше-хождения по Поверхности	Через 24 часа
Класс Реакции на Огонь	A2



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

## 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 +20°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 MULTIPRIMER 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 3-4 минут. В материале не должно быть комков. После того, как материал отдыхает в течение 3 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.

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

## Вопросы Подлежащие Рассмотрения

- При применении **FOX CERAFLEX® FX114** следует ожидать подходящих температур, если температура окружающей среды и поверхности ниже +5°C или выше +35°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

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. Открытую упаковку стоит употребить в течении 1 недели

## 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 обратится 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](http://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](http://www.foxbau.com) E-mail : [info@foxbau.com](mailto:info@foxbau.com)