

## INNO-FIX

# FOX CERAPLUS FX112

## Эластичный Клейкий Раствор Для Керамики, Гранита и Мрамора

### Ознакомление

**FOX CERAPLUS FX112** - на цементной и полимерной основе, эластичный (flex) клеевой раствор для таких материалов, как керамика, плитка, керамогранит, натуральный камень, с пониженным скольжением, длительным рабочим временем, высокой адгезией, подходит для всех видов климатических условий, может использоваться внутри и снаружи помещений, горизонтально и вертикально.

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

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

**T** :Уменьшенное Скольжение

**E** :Открытое Время Ожидание Удлинено

**S1** :Эластичный

### Область Применения

- Во внутренних и наружных пространствах, в вертикальном и горизонтальном применении,
- На всех видах бетонных стяжек, штукатурки и поверхностей на цементной основе,
- Наклеивание таких материалов, как плитка, керамика, керамогранит и натуральный камень, на изоляцию во влажных помещениях, таких как ванные комнаты, балконы и кухни,
- Используется для приклеивания керамики к керамике при ремонтных работах,
- При склеивании бассейнов, турецких бань, резервуаров для воды, ванных комнат, промышленных полов, холодильных складов.

### Преимущества

- Обеспечивает экономию времени и трудозатрат благодаря длительному сроку службы.
- Не скользит при вертикальном нанесении.
- Позволяет быстро и легко наносить материал.
- Может наноситься на оштукатуренные поверхности.
- Устойчив к циклам замораживания-оттаивания.
- Адаптируется к напряжениям грунта, вызванным перепадами температур, и не подвержен их воздействию.

### Технические Особенности

Материальная Основа		Специальный цемент, минеральные наполнители, полимерные добавки
Цвет		Серый, Белый
Плотность материала		1,70±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	EN 12004-2:2017	30 минут
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 15301-1	A2-s1,d0

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



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 : Oyallı OSB Mahallesi 3. Cadde No:21 Eşil-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.

#### Смешивание

Соответствующее количество воды, указанное на упаковке, выливается в чистый сосуд для смешивания. Мешок **FOX CERAPLUS® FX112** открывается и медленно добавляется в воду, в то время как он смешивается с мешалкой 400-600 об/мин, пока не станет однородным в течение 3-4 минут. В материале не должно быть комков. После того, как материал оставлен на 1 минуты, его готовят к применению, снова перемешивая в течение 1 минуты.

#### Соотношение Смешивания

На 25 кг/1 мешок **FOX CERAPLUS® FX112 Grey** следует использовать примерно 7,5±0,25 л воды.  
На 1 кг **FOX CERAPLUS® FX112 Grey** следует использовать примерно 300±10 мл воды.  
На 25 кг/1 мешок **FOX CERAPLUS® FX112 White** следует использовать примерно 8±0,25 л воды.  
На 1 кг **FOX CERAPLUS® FX112 White** следует использовать примерно 320±10 мл воды.

#### Нанесение

С плоской стороны шпателя на поверхность нанесения наносится слой 1 мм **FOX CERAPLUS® FX112**. В течение 30 минут открытой выдержки **FOX CERAPLUS® FX112** 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 CERAPLUS® FX112** 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 CERAPLUS® FX112** 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 керамического гребня.

#### Вопросы Подлежащие Рассмотрению

- При применении **FOX CERAPLUS® FX112** 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.



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 : Oyalı OSB Mahallesi 3. Cadde No:21 Etil-Diyarbakır/TÜRKİYE  
Web : www.foxbau.com E-mail : info@foxbau.com

- 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 невскрытой 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 : Oyalı OSB Mahallesi 3. Cadde No:21 Etil-Diyarbakır/TÜRKİYE  
Web : www.foxbau.com E-mail : info@foxbau.com