

INNO-FIX

FOX CERAPOL® FX111

Клеевой Раствор для Плитки и Керамики

Ознакомление

FOX CERAPOL® FX111 высоко стабилизированный клей для плитки и керамики на цементной основе с пониженными свойствами скольжения, длительным рабочим временем, подходящий для любых климатических условий, может использоваться внутри и снаружи помещений, горизонтально и вертикально.

Соответствует Требованиям EN 12004 -1:2017/C1TE

C1 : Цементного Основания Клей Нормального Отверждения

T : Уменьшенное Скольжение

E : Открытое Время Удержания Увеличено

Область Применения

- Внутренние и наружные, вертикальные и горизонтальные применения,
- Легко использовать для склеивания плитки, керамики и мрамора в таких местах, как кухня, ванная комната и коридор здания,
- При укладке крошащих материалов небольших и средних размеров, таких как керамика и плитка, с водопоглощением более 3%,
- Используется в облицовочных материалах максимальным размером 45см*45см.

Преимущества

- Легко готовить и применять.
- Длительный рабочий день экономит время и силы.
- Не скользит в вертикальных приложениях.

Технические Особенности

Материальная Основа		Специальный цемент, минеральные наполнители, полимерные добавки
Цвет		Серый
Плотность		1,75±0,05 г/см ³
Прочность сцепления		
Начальный разрыв	EN 12004-2:2017	≥0,5 Н/мм ²
После погружения в воду	EN 12004-2:2017	≥0,5 Н/мм ²
После термической обработки	EN 12004-2:2017	≥0,5 Н/мм ²
После циклов замораживания-оттаивания	EN 12004-2:2017	≥0,5 Н/мм ²
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
Скольжение (мм)	EN 12004-2:2017	≤0,5 мм
Нанесение шва		Через 24 часа
Время выхода на поверхность		Через 24 часа
Класс реакции на огонь	EN 13501-1	A1

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

Процедура Нанесения

Подготовка Поверхности

Поверхности цементного основания должны быть неповрежденными, сбалансированными, свободными от всех видов пыли и гряз. 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.



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

Смешивание

Соответствующее количество воды, указанное на упаковке, выливается в чистый сосуд для смешивания. В то время как мешок **FOX CERAPOL® FX111** открывается и медленно добавляется в воду, его смешивают с помощью миксерной установки 400-600 об/мин, пока она не станет однородной в течение 3-5 минут. В материале не должно быть комков. После того, как материал оставлен на 3 минуты, его готовят к применению, снова перемешивая в течение 1 минуты.

Соотношение Смешивания

На 25 кг/1 мешок **FOX CERAPOL® FX111 Grey** следует использовать примерно $7,25 \pm 0,25$ л воды.

На 1 кг **FOX CERAPOL® FX111 Grey** следует использовать примерно 290 ± 10 мл воды.

На 25 кг/1 мешок **FOX CERAPOL® FX111 White** следует использовать примерно $7,75 \pm 0,25$ л воды.

На 1 кг **FOX CERAPOL® FX111 White** следует использовать примерно 310 ± 10 мл воды.

Нанесение

С плоской стороны шпателя на поверхность нанесения наносится слой 1 мм **FOX CERAPOL® FX111**. В течение 30 минут открытой выдержки **FOX CERAPOL® FX111** 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 CERAPOL® FX111** 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 строительный раствор для обеспечения полного контакта с клеевым раствором. Нанесение завершается, оставляя рекомендуемый зазор в швах в соответствии с размером керамики и плитки. 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 CERAPOL® FX111** можно удалить с поверхности только после отверждения.

Расход

Расход варьируется в пределах $4-6 \text{ кг/м}^2$ в зависимости от толщины зуба используемой керамического гребня

Вопросы Подлежащие Рассмотрению

- При применении **FOX CERAPOL® FX111** следует ожидать подходящих температур, если температура окружающей среды и поверхности ниже $+5^\circ\text{C}$ или выше $+30^\circ\text{C}$. 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 $+5^\circ\text{C}$ до $+30^\circ\text{C}$), 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.



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