

INNO-FIX

FOX FLEXMORTAR® FX116

Высокоэластичный Клей для Керамики, Гранита и Мрамора

Ознакомление

FOX FLEXMORTAR® FX116 на основе цемента и полимерной дисперсии, с пониженным скольжением, долговечный клей с длительным рабочим временем, очень эластичный (супер flex), с высокой стабильностью и производительностью, подходит для любых климатических условий, может использоваться внутри и снаружи помещений, горизонтально и вертикально.

Соответствует требованиям EN 12004 -1:2017 C2TES2.

C2: На цементной основе, улучшенные характеристики, высокая производительность

T: Скольжение уменьшено

E: Открытое время удержания увеличено

S2: Очень эластичный

Область Применения

- Применяется внутри и снаружи помещений, в вертикальном и горизонтальном направлении;
- На всех типах бетонных стяжек, штукатурки и цементных поверхностей;
- Для склеивания плитки, керамики, фарфоровой керамики и натурального камня с изоляцией во влажных помещениях, таких как ванные комнаты, балконы и кухни;
- В системах подогрева пола и промышленных полах;
- Для склеивания керамики с керамикой при ремонтных и реставрационных работах;
- Для склеивания в бассейнах, турецких банях, резервуарах для воды, ванных комнатах, промышленных полах и холодильных камерах;
- В местах с интенсивным пешеходным и автомобильным движением.

Преимущества

- Экономит время и трудозатраты благодаря длительному времени работы.
- Не скользит при вертикальном нанесении и обладает высокой адгезионной прочностью.
- Очень прост и удобен в применении.
- Гибкий и не подвержен вибрациям.
- Устойчив к циклам замораживания-оттаивания.
- Не дает усадки.
- Благодаря своей гибкости (класс S2) устойчив к поверхностному натяжению, вызванному резкими перепадами температуры.

Технические Особенности

Материальная основа		Специальный цемент, минеральные наполнители, полимерные добавки
Цвет		Серый, Белый
Плотность свежего раствора		1,70±0,05 г/см ³
Прочность сцепления		
Начальное растяжение	EN 12004-2:2017	≥1,0 Н/мм ²
После погружения в воду	EN 12004-2:2017	≥1,0 Н/мм ²
После выдержки при высокой температуре	EN 12004-2:2017	≥1,0 Н/мм ²
После цикла заморозки-оттаивания	EN 12004-2:2017	≥1,0 Н/мм ²
Толщина слоя нанесения		Между 3-10 мм
Температура поверхности нанесения		+5°C / +30°C
Температура эксплуатации		-20°C / +80°C
Время созревания		3-5 минут
Жизнеспособность		≥5 часа
Время открытия		30 минут
Гибкость (поперечная деформация)	EN 12004-2:2017	≥5,0 мм S2
Скольжение (мм)	EN 12004-2:2017	≤0,5 мм
Время хождения по слою		Через 24 часа
Нанесения шва		Через 24 часа
Класс реакции на огонь	EN 13501-1	A2

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



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 STUCPRIMER FL888** в сухих условиях.

Смешивание

Соответствующее количество воды, указанное на упаковке, выливается в чистый сосуд для смешивания. Мешок **FOX FLEXMORTAR FX116** открывается и медленно добавляется в воду, в то время как он смешивается с 400-600 об/мин в течение 3-4 минут, пока не станет однородным. 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

Для 25 кг/ 1 мешка **FOX FLEXMORTAR FX116 Серый** следует использовать примерно 7,75±0,25 л воды.

На 1 кг **FOX FLEXMORTAR® FX116 Серый** следует использовать примерно 310±10 мл воды.

Для 25 кг/ 1 мешка **FOX FLEXMORTAR FX116 Белый** используйте примерно 8,00±0,25 л воды.

На 1 кг **FOX FLEXMORTAR® FX116 Белый** следует использовать примерно 320±10 мл воды.

Нанесение

С плоской стороны шпателя на поверхность нанесения наносится слой 1 мм **FOX FLEXMORTAR FX116**. В течение 30 минут открытой выдержки **FOX FLEXMORTAR FX116** 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 FLEXMORTAR FX116** 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 Применности

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.

Расход

Расход варьируется в пределах 4-6 кг/м² в зависимости от толщины зуба используемой керамической.

Упаковка

25 кг полиэтиленовой крафт упаковки.



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 Рассмотрению

- При применении **FOX FLEXMORTAR FX116** 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.

Очистка Инструментов

Инструменты и оборудование, используемые после нанесения, следует промыть водой. **FOX FLEXMORTAR FX116** можно удалить с поверхности только после отверждения.

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.

