

INNO- FIX FOX FLEXMORTAR® FX116

На Основе Цементы и Полимерной Дисперсии, Уменьшенное Скольжение, Длительное Время Работы, Высокая Производительность, Эластичный Клей для Плитки, Гранита, Мрамора, Натурального Камня, Прессованного Кирпича и Стеклоанной Мозаики

Ознакомление

FOX FLEXMORTAR® FX116 - на основе цемента и полимерной дисперсии, с пониженным скольжением, долговечный клей с длительным рабочим временем, очень эластичный (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.

Общественные работы позиционный номер: 04.01301-04.01304

C2: На цементной основе, улучшенные характеристики, высокая производительность

T: Скольжение уменьшено

E: Открытое время удержания увеличено

S2: Очень эластичный

Область Применения

- Приклеивание материалов, таких как плитка, керамический мрамор, натуральный камень, прессованный кирпич, стеклянная мозаика, к поверхностям на основе цемента, подверженным разнице температур внутри и снаружи помещений, в вертикальном и горизонтальном положениях,
- Используется для склеивания таких материалов, как плитка, керамика, мрамор, натуральный камень, прессованный кирпич, стеклянная мозаика на гипсокартоне, цементно-стружечная плита и теплоизоляционные плиты. Рекомендуется использовать грунтовку **FOX PRIMERA® FL220** в этой и аналогичных областях применения,
- Склеивание в бассейне, турецкая баня, резервуар для воды, ванная комната, промышленный пол, холодильная камера,
- 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.
- Очень удобно и легко наносится.
- Эластичный, не подвержен вибрации.
- Эффект оттаивания-замораживания.
- Не дает усадки.
- Сопротивление поверхностным напряжениям, вызванными внезапными тепловыми изменениями (класс S2).



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, полимерные добавки
Плотность	1,75 кг/л
Цвет	Серый, Белый
Прочность на Сцепление	28 дней $\geq 1,7$ Н/мм ²
Начало Сцепления	$\geq 1,9$ Н/мм ²
Прочность После Погружения в Воду	$\geq 1,5$ Н/мм ²
Прочность после Теплового Старения	$\geq 1,3$ Н/мм ²
Прочность после Оттаивания-Замерзания	$\geq 1,9$ Н/мм ²
Эластичность	≥ 5 мм S2 очень эластичный
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
Длительность Использования Поверхности	30 минут
Скольжение (мм)	Нет
Длительность Движения по Поверхности	через 24 часа
Нанесения Шва	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 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 +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. 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 7,50-8,00 л воды.

Для 25 кг/ 1 мешка **FOX FLEXMORTAR® FX116 Белый** используйте примерно 8,00-8,50 л 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 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

Расход

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

Упаковка

25 кг полиэтиленовой крафт упаковки

Вопросы Подлежащие Рассмотрению

- При применении **FOX FLEXMORTAR® FX116** 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

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

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 применение. 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. 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

