

INNO-PROOF

FOX PURMAX® MASTIC TIXO

**Двухкомпонентный, на Полиуретановой Основе,
Высокопроизводительный, Вертикально Применяемый, Непрерывный,
Эластичный, Заполнитель для Швов и Расширительный Герметик**

Ознакомление

FOX PURMAX® MASTIC TIXO - двухкомпонентный, на полиуретановой основе, высокой производительности, эластичный материал, специально разработанный для наполнения и гидроизоляции широких швов. После отвердевания - это высокоэффективный герметик и дилатационная мастика, обладающая высокой устойчивостью к любым погодным условиям, химическим веществам, устойчивая к реактивному топливу, дизельному топливу и маслам, и обладающая эффективными гидроизоляционными свойствами

Область Применения

- Заполнение всех видов вертикальных дилатационных зазоров для целей изоляции,
- Для всех видов расширения и заполнения широких швов,
- На взлетно-посадочных полосах и перронах аэропортов,
- На электростанциях,
- Автомагистрали, мосты и виадуки,
- Топливные баки,
- АЗС,
- Промышленные полы, подверженные воздействию пешеходов и тяжелых транспортных средств,
- На стадионах,
- На террасах и балконах,
- Заполнение стыков ирригационных каналов,
- Используется в комбинациях горизонтальных гипсовых, цементных стружек и плит OSB.

Преимущества

- Отличная устойчивость к старению, микроорганизмам, грибам и различным химическим веществам.
- Подходит для питьевой воды.
- Может быть покрашен.
- Сохраняет свою эластичность даже при -40°C.
- Устойчив к пресной и соленой воде.
- Устойчив к высоким растягивающим, изгибающим и разрывным силам.
- Высокая стойкость к истиранию.
- Превосходные результаты даже при дилатационных зазорах шириной более 10 см.
- Устойчив к химическим веществам и нефтепродуктам.

Технические Особенности

Материальная Основа		Модифицированный Полиуретан
Плотность		1,32 г/см ³
Цвет		Серый
Прочность Сцепления Разрушающего Бетона		>1,5 Н/мм ²
Прочность на Разрыв	DIN 53 504	>5,7 Н/мм ²
Прочность на Растяжение	DIN 53 504	>5,2 Н/мм ²
Удлинение при разрыве	DIN 53 504	>620 %
Общее Количество Твердых Частиц		100 %
Разжижение		Не разжижается
Использованное Время		45 минут
Твердость по Shore A		25
Применимая Температура		+5°C / +40°C
Рабочая Температура		-40°C / +90°C



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



Химическая Стойкость

Дизель	+	Моторное Масло	+	Уксусная Кислота 10%	+	Гидроксид Натрия 10%	+
Jet A 1	+	Подогревающее Масло	+	Серная Кислота 20%	+	Алифатические Эфиры, Кетоны	+

Возможно изменение цвета с воздействием химических веществ. Это исследование проводилось при комнатной температуре. Высокие значения температуры и/или смеси химических веществ могут влиять на химическую стойкость

Стыковочное Заполнение Конструкции

FOX PURMAX® MASTIC TIXO следует использовать в соединениях от 10 мм до 100 мм. В соединениях шириной 10-50 мм толщина нанесения **FOX PURMAX® MASTIC TIXO** должна составлять примерно половину ширины соединения (толщина/ширина = ~1/2). Для швов шириной 50 мм и более толщина нанесения **FOX PURMAX® TIXO** должна составлять 2,5-3 см. Движения дилатационных швов не должны превышать ±35% ширины шва

Подготовка Ремонтируемой Поверхности

Бетонная Поверхность

Внутренние и внешние поверхности расширительных швов должны быть сухими, твердыми, без пыли, чистыми, ровными и гладкими. Любое масло, парафин и силикон, которые ослабят сцепление с поверхностью должны быть освобождены от остатков и рыхлых частиц на поверхности. Дефекты поверхности должны быть устранены с помощью **FOX EPOMORTAR FC510**

Стальная Поверхность

Он должен быть тщательно очищен и отшлифован от любых остатков масла и ржавчины, которые могут ухудшить сцепление. Если пескоструйная обработка невозможна, ее следует очистить механическими инструментами. В случаях, когда поверхность смазанная и жирная, для очистки используются обезжиривающие средства

Смешивание

FOX PURMAX® MASTIC TIXO выпускается в готовых к применению комплектах в соответствии с соотношением компонентов. Убедитесь, что температура материала составляет от +15°C до +25°C перед смешиванием. Весь В Компонент должен быть выгружен в А Компонент, убедитесь, что внутри не осталось материала. **FOX PURMAX® MASTIC TIXO** следует смешивать с помощью электрической мешалки со скоростью 300 об/мин с мастичным наконечником для смешивания в течении 5 минут до тех пор, пока на боковых сторонах и дне упаковки не останется инородного материалам и не будет получена однородная смесь

Процедура Нанесения

Нанесение Грунтовок

Внешние края швов, где завершается подготовка поверхности, должны быть защищены клейкой лентой соответствующей ширины. Затем следует использовать полиэтиленовый фитиль, чтобы предотвратить прилипание герметика к нижней поверхности в стыке и сделать расход мастики подходящим для предполагаемой конструкции соединения. Полиэтиленовый фитиль диаметром на 5 мм больше ширины шва сжимается и помещается в шов. Глубина установки должна составлять половину ширины шва. Затем бетонные поверхности шва следует загрунтовать с помощью грунтовки **FOX PURMAX® MASTIC PRIMER FP710**. Не наносить грунтовку на поверхность полиэтиленового ровинга. После того, как грунтовка имеет влажную/сухую консистенцию (материал не должен прилипать к пальцу при касании поверхности грунтовки пальцем, но отпечаток пальца должен оставаться на поверхности грунтовки), можно приступить к нанесению мастики. Герметик должен быть нанесен на поверхность грунтовкой **FOX PURMAX® MASTIC PRIMER FP710** на следующий день. Если этот период истек, нанесение грунтовки следует повторить

Применение Герметика

FOX PURMAX® MASTIC TIXO используется только для **вертикальных** швов. Материал, который готов для использования, как описано выше, может быть приготовлен с помощью контейнера с носиком или же следует залить в шов, заполнив алюминиевым герметиком с полиэтиленовым фитилем и загрунтовать. Чтобы предотвратить образование воздушных зазоров, соединение следует начинать снизу (с поверхности фитиля) и продолжать до тех пор, пока не будет получена желаемая поверхность. После завершения нанесения мастики маскирующие ленты должны быть удалены с поверхности, не нарушая форму соединения

Очистка Инструментов

Инструменты и оборудование необходимо очистить бумажным полотенцем, а затем протереть растворителем. Не пытайтесь чистить использованные валики и щетки, они не подлежат повторному использованию



Расход

Проходимая теоритическая длина для 1 кг **FOX PURMAX® MASTIC TIXO**

Глубина Шва	Ширина Шва				
	10 мм	20 мм	30 мм	40 мм	50 мм
5 мм	17,5 м				
10 мм		5 м			
15 мм			2,20 м		
20 мм				1,25 м	
25 мм					0,80 м

Упаковка

5 кг набор

A Компонент: 4,20 кг банка

B Компонент: 0,80 кг пластиковая бутылка

Срок и Условия Хранения

В теплом помещении, без попадания прямых солнечных лучей, при приемлемом температурном режиме от +5°C до +30°C, в течении 6 месяцев от начала даты хранения указанной на упаковке

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 славивать 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 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. Этот каталог делает недействительной информацию в предыдущем каталоге. 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

