

INNO- PROOF

FOX PURMAX® MASTIC EP-2K

Эпоксидно-Полиуретанового Основания, Двухкомпонентный, Высокой Механической Прочностью, для Горизонтального Нанесения, с Непрерывной Эластичностью, Герметик для Швов

Ознакомление

FOX PURMAX® MASTIC EP-2K - представляет собой двухкомпонентный непрерывный эластичный герметик на основе эпоксидно-полиуретановой смолы с высокой механической прочностью, специально разработанный для горизонтальных компенсаторов и контрольных соединений

Область Применения

- Заполнение всех видов трещин контроля соединений,
- На электростанциях,
- На автомагистралях, мостах,
- На заправках,
- На промышленных полах, подверженных пешеходному и тяжелому транспортному движению,
- На стадионе,
- На террасах и балконах,
- Используется для заполнения трещин контрольных соединений оросительных каналов.

Преимущества

- Может наноситься легко и в один слой (со шваброй, шпателем или безвоздушным пистолетом).
- Обеспечивает отличную приверженность.
- Обладает отличной устойчивостью к холодной погоде.
- Эластичный.
- Обладает высокой стойкостью к истиранию.
- Обладает способностью покрывать трещины.
- Гидрофобный (водоотталкивающий).
- Месторождение устойчиво к воздействию воды и прудов.
- Обладает отличной термостойкостью, продукт больше никогда не размягчится.
- Может наноситься на асфальт.
- Жидкость непроницаема.
- Допущено легкое пеше-хождение по поверхности.
- Подходит для локального ремонта.

Технические Особенности

Материальная Основа	Модифицированный эпоксидно-полиуретановый	
Плотность		1,4 г/см ³
Цвет		Серый
Прочность на Растяжение	DIN 53 504	>3,14 Н/мм ²
Удлинение при Разрыве	DIN 53 504	>310%
Вязкость		8830 ср
Shore A		78
Процент от Общего Количества Твердых Веществ		100%
Разжижение		Не разжижается
Длительность Нанесения		40 минут
Температура Нанесения		+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

Процедура Нанесения

Совместное Заполнение Дизайн

FOX PURMAX® MASTIC EP-2K должен находиться в пределах от 10 мм до 100 мм в используемых соединениях. В швах шириной 10-50 мм: толщина нанесения **FOX PURMAX® MASTIC EP-2K** должна составлять примерно половину ширины шва (толщина/ширина = ~1/2). Для швов шириной 50 мм и более достаточно нанести **FOX PURMAX® MASTIC EP-2K** толщиной 2,5-3 см. Движения в дилатационных суставах не должны превышать ±35% ширины сустава



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

Подготовка Поверхности

Бетонная Поверхность

Следует позаботиться о том, чтобы внутренние и внешние поверхности расширительных швов были сухими, твердыми, без пыли, чистыми, с гладкой поверхностью. Любые детали и материалы, которые могут ослабить сцепление с поверхностью, должно быть очищено от остатков парафина и силикона, воска, масел и рыхлых частиц. Дефекты на поверхности должны быть устранены с помощью **FOX EPOMORTAR FC510**

Стальные Поверхности

Должен быть тщательно очищен от любых остатков масла и ржавчины, которые ослабят сцепление при помощи шлифовки. В случаях, когда невозможно провести пескоструйную обработку, очистку следует проводить с помощью механических инструментов. Когда поверхность жирная или имеет наличие смазки, для очистки используются обезжиривающие средства

Смешивание

FOX PURMAX® MASTIC EP-2K выпускается в готовых к применению комплектах в соответствии с соотношением компонентов. Перед началом смешивания убедитесь, что температура материала составляет от +15°C до +25°C. Весь В Компонент должен быть выгружен в А Компонент и убедитесь, что в упаковке В Компонента не осталось материалов. Герметик **FOX PURMAX® MASTIC EP-2K** следует смешивать с помощью электрического миксера на 300 об/мин с насадкой для смешивания, не втягивая в нее воздух, следя за тем, чтобы на краях и основании упаковки не оставалось несмешанного материала в течение не менее 5 минут, пока не будет получена однородная смесь

Процедура Нанесения

Нанесение Грунтовок

Наружные края соединений, подготовка поверхности которых была завершена, должны быть защищены с помощью клейкой ленты соответствующей ширины. Затем следует использовать полиэтиленовый фитиль, чтобы предотвратить прилипание герметика к нижней поверхности и снизить расход герметика в соответствии с предложенной конструкцией соединения. Полиэтиленовый фитиль диаметром на 5 мм больше ширины шва сжимается и помещается в шов. Глубина вставки должна составлять половину ширины шва. Затем бетонные поверхности шва следует загрунтовать грунтовками серии **FOX PURMAX® PRIMER** с помощью подходящей щетки. Грунтовка не должна наноситься на полиэтиленовую поверхность фитиля. После того, как грунтовка придет во 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. Герметики должны быть нанесены на поверхности, грунтованные грунтовками серии **FOX PURMAX® PRIMER** на следующий день. Если этот период прошел, применение грунтовки следует повторить

Нанесение Мастики

FOX PURMAX® MASTIC EP-2K используется только в горизонтальных швах. Материал, подготовленный для использования, как описано выше, должен быть заполнен в соединении с вставленным полиэтиленовым фитилем и загрунтован с помощью носика, подходящего для заливки, или с помощью алюминиевого мастичного пистолета с наполнителем во рту. Чтобы предотвратить образование воздушных зазоров, заполнение шва должно начинаться снизу (с поверхности фитиля) и продолжаться до получения желаемой поверхности. После завершения нанесения герметика, маскирующие ленты должны быть удалены с поверхности, не искажая форму соединения

Очистка Инструментов

Инструменты и оборудование следует очистить бумажным полотенцем, а затем протереть растворителем. Не пытайтесь чистить используемые валики и щетки, их нельзя использовать во второй раз



Расход

Теоретическая длина соединения, которую можно сделать с 1 кг **FOX PURMAX® MASTIC EP 2K**

Ширина / Глубина	Ширина Шва				
	10 мм	20 мм	30 мм	40 мм	50 мм
5 мм	16 м				
10 мм		4,65 м			
15 мм			2,05 м		
20 мм				1,15 м	
25 мм					0,75 м

Упаковка

5 кг набор

4,25 кг банка

0,75 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 сдвигать 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 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. 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. 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



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