

INNO-SEAL FOX PURMAX® BT2K FS702

Двухкомпонентный Эластичный Гидроизоляционный Материал на Основе Битума и Полиуретана

Ознакомление

FOX PURMAX® BT2K FS702 - представляет собой двухкомпонентный эластичный гидроизоляционный материал на основе битум-полиуретана, который не подвержен влиянию относительной влажности окружающей среды и обладает высокой механической прочностью

Соответствует Стандарту EN 1504-2:2004/ Условия 1.3, 2.2, 8.2


Область Применения

- Терраса, балкон и все влажные зоны,
- На крыше и садовых террасах,
- Водопроводы и каналы,
- В подземных резервуарах для воды,
- В туннелях,
- В сборных резервуарах,
- Сборные дома,
- В стальных конструкциях,
- На больших пролетных террасах,
- В водосточных желобах,
- В изоляции клумбы,
- Используется для надежной изоляции фундамента и навесных стен.

Преимущества

- Легко применять.
- Не создает утечку воды и связи в области применения.
- Очень высокая эластичность.
- Быстро восстанавливается.
- Устойчив к застойной воде и морозам.
- Предотвращает водяной пар.
- Имеет функцию преодоления трещины.
- Теплостойкость составляет от -40°C до 90°C.
- Холодостойкая пленка сохраняет свою эластичность до -40°C.
- Обладает превосходными механическими свойствами, высокой прочностью на растяжение, разрыв и истирание.
- Можно покрасить с помощью **FOX PURMAX® TOPCOAT**.

Технические Особенности

Материальная Основа		A Компонент	Полиуретан	
		B Компонент	Битум	
Плотность		A+B Смесь	1,17 г/см ³	
Цвет			Черный	
Прочность Сцепления	EN 1542	7 дней	>1,5 Н/мм ²	
Прочность на Разрыв	DIN ISO 34-1	28 дней	28 Н/мм ²	
Удлинение при Разрыве	DIN EN ISO 527		>1000%	
Твердость по A Shore	ISO 7619-1	7 дней	80	
Жизнеспособность			25 минут	
Длительность Высыхания			12-24 часа	

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

Качество Поверхности

Применяемые бетонные основания должны быть прочными и иметь достаточную прочность на сжатие (минимум 25 Н/мм²), предел прочности при растяжении должен составлять минимум 1,5 Н/мм², влажность должна составлять максимум 4%, температура грунта - минимум +8°C. Кроме того, следует отметить, что точка росы земли должна быть выше +3°C. Основание должно быть чистым, сухим и не содержать всевозможных загрязнений, масел, смазок, покрытий и материалов для поверхностного отверждения и т.д.



www.foxbau.com

SARTECH YAPI MALZEMELERİ SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.

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: Kargalıhanbaba OSB. Mah. Organize Sanayi 10. Sk. No:6 Hendek/Sakarya-TÜRKİYE
Şube 2: Oyali OSB Mah. 3. Cad No:21 Eğil/Diyarbakır-TÜRKİYE
Web : www.foxbau.com E-mail : info@foxbau.com

Процедура Нанесения

Подготовка Поверхности

Масло, жир, топливо и парафиновые отходы должны быть удалены, а также антиадгезивы, остатки цемента, стружка, сыпучие частицы и отвержденные мембраны. Поверхностные дефекты, неровные поверхности и угловые кромки следует ремонтировать с помощью ремонтного раствора **FOX MORTAR FC188 T** с фаской радиусом не менее 4 см. Поверхностные трещины следует устранять, заполняя полиуретановым герметиком **FOX PURSEAL PS600**. Необходимо грунтовать подходящими грунтовками серии **FOX EPOTHANE®**

Условия Применения

- Относительная влажность воздуха должна быть не более 80%
- Будьте осторожны с росой и конденсацией!
- Роса и конденсация водяного пара на полу, который не был нанесен или недавно покрыт, повредит покрытие. Чтобы предотвратить это, температура пола должна быть выше +8°C

Смешивание

Смешайте Компоненты А и В **FOX PURMAX® BT2K FS702** с помощью электрического миксера и подходящего наконечника. После добавления продукта А Компонента к продукту В Компонента постоянно перемешивайте в течение 3-4 минут, пока не получите однородную смесь. Избегайте чрезмерного смешивания, чтобы минимизировать захват воздуха. Инструменты для смешивания: (300 об/мин - 400 об/мин) электрический меситель и с соответствующий наконечник

Нанесение

Грунтование

Бетонные поверхности, на которые будет наноситься **FOX PURMAX® BT2K FS702**, должны быть предварительно загрунтованы грунтовкой **FOX EPOTHANE® PRIMER WB** или **FOX PURMAX® PRIMER 1K**. При нанесении грунтовки на бетонные поверхности следует соблюдать температуру пола (минимум +8°C). **FOX PURMAX® BT2K FS702** следует наносить поверх грунтовки в течение периода нанесения. Для различных типов поверхностей подходящие грунтовки следует выбирать из таблицы выбора грунтовок.

Таблица Выбора Грунтовки

Состояние Поверхности	Рекомендуемая Поверхность
Бетон соответствующий стандарту	FOX EPOTHANE® PRIMER, FOX EPOTHANE® PRIMER HB
Влажные основания (с влагобарьером)	FOX EPOTHANE® PRIMER HB, FOX EPOTHANE® PRIMER HBF, FOX EPOTHANE® PRIMER HB-FL
Стальные, оцинкованные стальные и алюминиевые поверхности	FOX EPOTHANE® PRIMER WA
Деревянные доски и некоторые специальные поверхности	FOX PURMAX® PRIMER 1K
Поверхности асфальтовой и битумной мембран	FOX EPOTHANE® PRIMER SL, FOX EPOTHANE® PRIMER HBF, FOX PURMAX® PRIMER 1K
Повторная подача заявки (Старая - Новая)	FOX EPOTHANE® PRIMER WA
Непористые бетонные и неабсорбирующие поверхности	FOX EPOTHANE® PRIMER SL, FOX EPOTHANE® PRIMER HBF, FOX PURMAX® PRIMER 1K
Керамические, мраморные, гранитные и светлые поверхности	FOX EPOTHANE® PRIMER WA

Нанесение Гидроизоляции

FOX PURMAX® BT2K FS702 можно вылить на поверхность и нанести один слой стальным шпателем.

По поверхности покрытия провести контроль с помощью шипованного валика. Если на гидроизоляционное покрытие будут воздействовать ультрафиолетовые лучи, следует непременно провести нанесение **FOX PURMAX® TOPCOAT**

Очистка Инструментов

Инструменты и оборудование, используемые сразу после нанесения, должны быть очищены растворителем. **FOX PURMAX® BT2K FS702** можно удалить только механическим способом после отверждения

Расход

1,8-2,0 кг/м²



Вопросы Подлежащие Рассмотрению

- **FOX PURMAX® BT2K FS702** должен быть произведен/нанесен не менее чем за 3 недели до нанесения бетонных поверхностей, образуя пароизоляционный слой на полах, которые лежат на земле, а также температуру окружающей среды и поверхности стен, дверей и окон крыши здания обязана соответствовать пределу не менее +10°C и не более +30°C
- Используемые материалы должны быть доставлены на место применения за 1-2 дня и должны соответствовать условиям окружающей среды
- При использовании в холодную погоду температуру окружающей среды и грунта следует повышать, а упаковки должны быть подготовлены при температуре +20–25°C и готовы к использованию для повышения обрабатываемости продуктов
- Следует избегать применения в очень жаркую погоду
- Дождь, пыль, ветер, животные и вредители не должны попадать в здание, пока покрытие свежее
- Фактическое потребление может варьироваться в зависимости от структуры поверхности и температуры окружающей среды. Следует помнить, что потребление будет увеличиваться на плохих поверхностях и в холодных погодных условиях
- Смешивание должно производиться при помощи электрического миксера 300-400 об/мин и указанного наконечника для смешивания. В случае - не смешивания с указанным наконечником для смешивания, воздух будет втягиваться в продукт, что приведет к образованию пузырьков воздуха на покрытии после нанесения

Упаковка

40 кг набор

A Компонент: 16 кг банка

B Компонент: 24 кг банка

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

Для кратковременного хранения максимум 3 поддона должны быть размещены друг над другом, и отгрузка должна осуществляться с использованием системы «первым пришел - первым вышел». При длительном хранении поддоны не следует размещать друг над другом

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 информации (Material Safety Data Sheet) для получения подробной

Ответственность

Данные, содержащиеся в этом техническом документе, основаны на наших научных и практических знаниях. SARTECH Yapı Malz. San. ve Tic. Ltd. Şti. 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

SARTECH YAPI MALZEMELERİ SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.

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 : Kargalıhanbaba OSB. Mah. Organize Sanayi 10. Sk. No:6 Hendek/Sakarya-TÜRKİYE

Şube 2 : Oyali OSB Mah. 3. Cad No:21 Eğil/Diyarbakır-TÜRKİYE

Web : www.foxbau.com

E-mail : info@foxbau.com