

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

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.
- Гибкость очень высока.
- Быстро востанавливается.
- 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	
		A+B Смесь	1,20 г/см ³	
Плотность			Черный	
Цвет			> 1,5 Н/мм ²	
Прочность Сцепления	TS EN 1542	7 дней	28 Н/мм ²	
Прочность на Разрыв	DIN ISO 34-1	28 дней	> 800 %	
Удлинение при Разрыве	DIN EN ISO 527		80	
Твердость по A Shore	TS ISO 7619-1	7 дней	25 минут	
Жизнеспособность			12-24 часа	
Длительность Высыхания				

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.

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 смеситель и с соответствующим месительный наконечником

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 на один слой стальным шпателем.

Поверхность нанесения 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
- Расходы приведены для идеальных условий, когда - температура окружающей среды и поверхности считается равной 20°C. 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 с помощью 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: 20 кг оловянное ведро

B Компонент: 20 кг оловянное ведро

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 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 для получения подробной информации Material Safety Data Sheet)



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



1020

Sartech Yapı Malzemeleri San. Tic. Ltd. Şti.

AOSB 1. Kısım 7. Cadde No:6 Döşemealtı / ANTALYA

20

Dop No: 0102

EN 1504-2:2004

FOX PURMAX® BT2K FS702

Двухкомпонентный эластичный гидроизоляционный материал на битумно-полиуретановой основе

Принципы 1.3, 2.2, 8.2

Определение проницаемости для диоксида углерода /
Sd>50 м

Определение переходных свойств водяного пара / III
Класс Sd≥50 м

Определение капиллярного водопоглощения и
водопроницаемости /
W<0,1 kg/(м²*h^{0,5})

Определение прочности сцепления методом отрыва/
Гибкие Системы
С транспортной нагрузкой ≥ 1,5 (1,0 мин) Н/мм²

Реакция на Огонь / E Класс

Опасные Вещества / применим 5.3

