

INNO-SEAL

FOX SPRAYTEC 1330 PU

БАЗОВАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ СИСТЕМА ДЛЯ ВЫСОКОГО УРОВНЯ ГРУНТОВЫХ ВОД С ПОМОЩЬЮ РАСПЫЛЯЕМОГО ПОЛИУРЕТАНА

Ознакомление

FOX SPRAYTEC 1330 PU - это название системы, которая объясняет детали гидроизоляции, применяемые в распыляемом полиуретане и под сваями фундамента в случаях, когда уровень грунтовых вод высок и не может быть откачан.

Область Применения

- В подземных резервуарах для воды
- Туннели,
- Используется для надежной изоляции фундамента и навесных стен.

Преимущества

- Может наноситься на горизонтальные и вертикальные поверхности.
- Обеспечивает простые решения в сложных деталях.
- Обеспечивает одно приложение приложения. Совместных, накладных деталей нет.
- Обладает отличной химической стойкостью.
- Обладает отличной механической прочностью.
- Обладает высокой устойчивостью к проколам.
- Гибкий, устойчивый к истиранию.
- Обладает способностью перекрывать (crack bridging) трещины.
- Гидрофобный (водоотталкивающий).
- Не пропускает жидкости и может использоваться в постоянном контакте с водой.
- 100% сухих веществ, не содержащих растворитель ЛОС.
- Обладает отличной термостойкостью, продукт никогда не размягчается, он остается эластичным при низких температурах.

Технические Особенности

Цвет		Серый
Рабочая Температура		-40°C / +120°C
Твердое Содержание		100%
Прочность Сцепления	Бетона	>2 Н/мм ²
Прочность на Разрыв	DIN 5351	37 Н/мм ²
Удлинение При Разрыве	DIN ISO 527	400%
Твердость по Shore A	DIN 53505	90
Твердость по Shore B	DIN 53505	38
Проницаемость Доксида Углерода		Sd > 50 м

Вышеуказанные значения приведены для +23°C и относительной влажности 50%. Высокие температуры сокращают время, низкие температуры увеличивают время

Вопросы Подлежащие Рассмотрению

- Бетонные поверхности, которые должны быть покрыты полимочевиной, должны быть не менее 3 недель перед нанесением, паркетный слой должен быть сформирован в настиле пола, который находится на земле, и крыша, стены, двери и окна здания сделаны, температура окружающей среды и поверхности должна быть не ниже +10°C и +30°C.
- Относительная влажность должна составлять не более 85%.
- Содержание влаги на поверхности должно быть ниже 4%.
- Используемые материалы должны быть доставлены на площадку для нанесения за 1-2 дня и должны соответствовать условиям окружающей среды.
- 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. Следует помнить, что на поврежденных поверхностях будет увеличиваться потребление.
- А и В Компоненты **FOX PURMAX® SPRAYTEC FS562** представляют собой готовые продукты. Растворитель и т.д., не следует добавлять во время нанесения.
- Использованную упаковку следует хранить таким образом, чтобы избежать повторного использования.



Гидроизоляционная Система Для Фундамента С Полиуретановой/Шпунтовой Головкой

Слои		Наименование Продукции	Описание	Расход кг/м ²
1	Grout	FOX GROUT FC155	Цементного основания, высокопрочный цементный раствор без усадки (не оседает), самораспределяющийся.	30 - 45
2	Водоудерживающая Лента	FOX SWELL 8V FP800	Двухкомпонентная, не содержащая растворителей, гидроизоляционная мембрана на основе 100% чистой полимочевины	1,5 – 2,5
3	Снятие Фаски	FOX MORTAR FC188 T	Однокомпонентный, на основе цемента, с добавлением волокон, тиксотропный, высокопрочный ремонтный раствор.	5,5 – 6,5

Процедура Нанесения

Подготовка Поверхности

Инеродные материалы, такие как пыль, грязь, масло, заусенцы, следы от плесени, остатки раствора и т.д., которые могут быть обнаружены на поверхности сваи и подбетонков, удаляются с поверхности с помощью сжатого воздуха/щетки. Избыток головки ворса на подбетоне сломан и очищен.



Нанесение Grout Ремонтного Раствора

FOX GROUT FC155 - Высокопрочный безусадочный (не оседает) ремонтный само распределяющийся раствор на цементной основе.

Нанесение

Приблизительно 4 литра воды наливают в чистую миску для смешивания. В то время как **FOX GROUT FC155** медленно добавляется в воду, его смешивают с помощью электрического миксера при 400-600 об/мин и подходящего наконечника для смешивания в течение 3-4 минут, пока он 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.

Подготовленный раствор должен быть залит в форму, которая регулируется в соответствии с размерами головки сваи, без перерыва только на одной стороне формы, толщина которой составляет не менее 10 мм и не более 40 мм в одном слое. Для применений более 40 мм наносится 2 или 3 слоя.



Нанесение Водоудерживающей Ленты

FOX SWELL 8V FP800 - это гибкая водоудерживающая лента, которая набухает при контакте с водой на основе хлоропренового каучука и гидрофильной смолы.

Применяемые поверхности **FOX SWELL 8V FP800** должны быть очищены от пыли, грязи, масла и отслоившихся частиц. **FOX SWELL 8V FP800** работает только в тесных и узких местах. Поскольку расширение **FOX SWELL 8V FP800** создает определенное давление, его рекомендуется размещать в средней части шарнира. Следует прикреплять к гладким поверхностям с интервалом 20-30 см между внутренней и внешней арматурой с помощью механического крепления или герметика **FOX PURSEAL PS600**. На шероховатых поверхностях; (+, -) герметик **FOX PURSEAL PS600** шириной 3 см должен быть сбалансирован, профили **FOX SWELL 8V FP800** должны быть запрессованы в герметик, а механическое крепление должно выполняться с интервалом 20-30 см. **FOX SWELL 8V FP800** можно наносить вокруг трубы в проходах из железобетона. **FOX SWELL 8V FP800** должен быть прикреплен мастикой **FOX PURSEAL PS600** или стяжным проводом. Если его помещают в дождливую погоду или когда он находится в контакте с водой в течение длительного времени, следует избегать таких ситуаций, поскольку в профилях будет происходить передний отек.



Нанесение Ленты для Снятия Фаски

FOX MORTAR FC188 T - представляет собой однокомпонентный, тиксотропный, высокопрочный ремонтный раствор на основе цемента, с добавлением волокон.

Нанесение

Приблизительно 4,25 литра воды наливают в чистую миску для смешивания. Хотя **FOX MORTAR FC188 T** медленно добавляется в воду, его смешивают с помощью электрического миксера с 400 - 600 об/мин и подходящего наконечника для смешивания в течение 3-4 минут, пока он не станет однородным. В материале не должно быть комков. После того, как материал отдыхает в течение 30 секунд, его снова перемешивают в течение 1 минуты и готовят к применению.

Приготовленную смесь наносят шпателем в один слой, не более 4 см. Его следует наносить слоями, где требуется большая толщина. В случаях, когда требуется ровное покрытие, материал должен впитывать воду, а поверхность заполняется деревянным или стальным шпателем путем разбрызгивания воды на поверхность. В случаях применения в местах, подверженных воздействию внешних погодных условий, экстремально жаркие и ветреные среды должны быть защищены влажным мешком или отверждающим материалом в течение 48 часов.



Слои		Наименование Продукции	Описание	Расход кг/м ²
1	Переносящая Пленка	FOX NONWOVEN FABRIC	Гибкая и дышащая субстратная мембрана, которая изготавливается путем связывания слоя микропористой пленки путем микротермической обработки между двумя воздухопроницаемыми, непроницаемыми для воды, неткаными текстильными слоями между двумя полипропиленами (PP spunbond).	1,05
2	Гидроизоляция	FOX PURMAX SPRAYTEC FS562	Двухкомпонентная гидроизоляционная мембрана на основе полиуретана, не содержащая растворителей, защищающая от трещин, которая не теряет своей гибкости с течением времени, быстро не отверждается и не образует шва. Это материал для изоляции и покрытия, который наносится специальным распылителем, разработанным для гидроизоляции и защиты.	2,0 – 2,2
3	Распределение	0,2-0,5 мм Кварцевый Песок	40-45 AFS кварцевый Песок	1,5 – 2,0

Изготовление Изоляции

Нанесение Водо-пропускаемой Мембраны

FOX NOVWOVEN FABRIC - это гибкая и воздухопроницаемая нижняя мембрана, полученная путем склеивания слоя микропористой пленки путем микротермической обработки между воздухопроницаемым, непроницаемым для воды, двухслойным нетканым текстильным слоем из полипропилена (PP spunbond).

Нанесение

Поверхность для нанесения очищается щеткой. **FOX NOVWOVEN FABRIC** укладывается на поверхность в виде гладкого блока, а его швы склеиваются с помощью специальных лент.

Нанесение Гидроизоляции с Чистой Полимочевинной

FOX PURMAX® SPRAYTEC FS562 - это двухкомпонентная, не содержащая растворителей, водонепроницаемая мембрана на основе полиуретана, не разрушающая трещины, которая со временем не теряет своей гибкости и не образует шва.

Нанесение

Благодаря своей скорости нанесения и быстрому отверждению, он сводит к минимуму время простоя предприятий по сравнению с традиционными гидроизоляционными материалами. Поскольку реакция очень быстрая, его наносят с помощью специальных распылительных машин. При нанесении **FOX PURMAX® SPRAYTEC FS562** температура продукта должна составлять от 70°C до 80°C, а значения давления должны составлять от 150 до 240 бар. Системные решения и приложения **FOX PURMAX® SPRAYTEC FS562** должны реализовываться через дилеров-практиков, сертифицированных технической службой **FOX BAU PROFESSIONAL**. **FOX PURMAX® SPRAYTEC FS562** наносится специальной специальной машиной для распыления с расходом около 1,6 кг/м². Чтобы защитить нанесенную изоляцию, необходимо уложить войлочное покрытие и бросить защитный бетон.

Условия Нанесения

- Содержание влаги на поверхности должно быть ниже 4%.
- Метод испытания: CM - измерение или сушка в духовке.
- В соответствии с ASTM (испытание на полиэтиленовое покрытие) не должно быть повышения влажности.
- Относительная влажность воздуха должна быть не более 85%.

Вопросы Для Рассмотрения на Практике

- Температура поверхности: Минимум +10°C - Максимум +30°C
- Температура окружающей среды: Минимум +10°C - Максимум +30°C

Нанесение Слоев Сцепления

FOX PURMAX® SPRAYTEC FS562 наносится на поверхность с расходом приблизительно 400 г/м². Благодаря скорости нанесения и быстрому отверждению на гидроизоляцию наносится кварцевый песок 0,2-0,5 мм с расходом **около 0,2 кг/м²** на пескоструйную машину в течение 10-15 секунд.



Меры Безопасности

При нанесении следует использовать рабочую одежду, защитные перчатки, защитные очки, маски в соответствии с правилами техники безопасности и охраны труда. Во время хранения и применения его нельзя допускать попадания на кожу и в глаза; при прикосновении его следует немедленно промыть большим количеством воды и мыла, а при проглатывании немедленно обратиться к врачу. Продукты питания и напитки не должны попадать в области применения. Хранить в недоступном для детей месте. Для получения более подробной информации, пожалуйста, обратитесь к паспорту безопасности (Material Safety Data Sheet).

Важное Примечание

Приведенные выше системные решения, потребление и продукты приведены для того, чтобы служить основой для расчетов с учетом средних потребностей работодателя в соответствии с идеальной погодой, окружающей средой и условиями грунта. Изменения в окружающей среде, состоянии почвы и потребностях работодателя могут привести к изменениям в потреблении и решении системы.

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

