

## INNO-SEAL

# FOX SPRAYTEC 1230 H

## БАЗОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ДЛЯ ПОЛОВ С ВЫСОКИМ УРОВНЕМ ГРУНТОВЫХ ВОД С ГИБРИДНОЙ ПОЛИМОЧЕВИНОЙ

### Ознакомление

**FOX SPRAYTEC 1230 H** - это название системы, которая описывает детали гидроизоляции, которые должны применяться с гибридной полимочевинной и под сваями фундамента в тех случаях, когда уровень грунтовых вод высок и не может быть эвакуирован.

### Область Применения

- Подземные резервуары 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 целое 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 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, сохраняет свою эластичность при низких температурах.

### Технические Особенности

Цвет		Серый
Рабочая Температура		-40°C / +120°C
Твердое Содержание		100 %
Прочность Сцепления	Бетона	>2 Н/мм <sup>2</sup>
Прочность на Разрыв	DIN 53515	42 Н/мм <sup>2</sup>
Удлинение При Разрыве	DIN ISO 527	800%
Твердость по Shore A	DIN 53505	88
Твердость по Shore D	DIN 53505	35
Проницаемость Диоксида 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 полимочевинной, 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 -5°C и +40°C.
- Относительная влажность должна составлять не более 90%.
- Поверхностная влажность должна 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 FS561** представляют собой готовые продукты. Растворитель и т.д., не следует добавлять во время нанесения.
- Используемую упаковку следует хранить таким образом, чтобы избежать повторного использования.



### Базовая Гидроизоляционная Система С Гибридной Полимочевинной/Подготовка Головки Сваи

Слой		Наименование Продукции	Описание	Расход кг/м <sup>2</sup>
1	Ремонтный Раствор	FOX GROUT FC155	Цементного основания, высокопрочный, неусадочный (без усадки), самоустанавливающийся ремонтный раствор.	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	Образование Фаски	FOX MORTAR FC188 T	Цементного основания, однокомпонентный, с добавлением волокон, тиксотропный, высокопрочный ремонтный раствор.	5,5 - 6,5

Подкладка и потребление в системах приведены в качестве прогнозов. В соответствии с состоянием грунта и условиями окружающей среды: подкладка и расход могут отличаться

### 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.

#### Нанесение

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 Угловой 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 <sup>2</sup>
1 Несущая Пленка	FOX NONWOVEN FABRIC	Гибкая и дышащая субстратная мембрана, которая изготавливается путем склеивания слоя микропористой пленки путем микротермической обработки между двумя воздухопроницаемыми, непроницаемыми для воды неткаными текстильными слоями между двумя полипропиленами (полипропиленовый спанбонд).	1,05
2 Гидроизоляция	FOX PURMAX SPRAYTEC FS561	Двухкомпонентная, не содержащая растворителей, гидроизоляционная мембрана на основе 100% чистой полимочевины	2,0 – 2,2
3 Распределение	0,2-0,5 мм кварцевый Песок	40-45 AFS Кварцевый Песок	1,5 – 2,0

### Применение Изоляции

#### Нанесение Водонепроницающей 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 Полимочевиной

**FOX PURMAX® SPRAYTEC FS561** - гибридная двухкомпонентная, не содержащая растворителей, с функцией преодоления трещин, основанная на полимочевины, не теряет своей гибкости с течением времени, быстро отверждается и может применяться практически в любых климатических условиях благодаря своей уникальной химической структуре и не образует гидроизоляционную мембрану.

#### 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 FS561** температура продукта должна составлять от 70°C до 80°C, а значения давления должны находиться в пределах 150-240 бар. Системные решения и приложения **FOX PURMAX® SPRAYTEC FS561** следует применять через дилеров-практиков, сертифицированных технической службой **FOX BAU PROFESSIONAL**.

**FOX PURMAX® SPRAYTEC FS561** наносится специальной машиной для распыления поверхности с расходом около **1,6 кг/м<sup>2</sup>**.

#### 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 90%.

#### Вопросы Для Рассмотрения на Практике

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

#### Нанесение Адгезивных Слоев

**FOX PURMAX® SPRAYTEC FS561** наносится на поверхность с расходом около 400 г/м<sup>2</sup>. Благодаря скорости нанесения и быстрому отверждению на гидроизоляцию наносится кварцевый песок 0,2-0,5 мм с расходом **приблизительно 0,2 кг/м<sup>2</sup>** на пескоструйной машине 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

Расход для системы, приведенной выше, был создан с учетом идеальной погоды, окружающей среды и состояния грунта. Изменения в окружающей среде и грунтовых условиях могут привести к изменениям в потреблении и решении системы. Поэтому перед системным решением SARTECH Yapı Malzemeleri San. ve Tic. Ltd. Şti. должны быть проконсультированы с опытными сотрудниками и/или опытными диллерами-практикантами, а затем проводить решение.

### 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

