

## FOX MULTISEAL ИЗОЛЯЦИЯ СИСТЕМЫ FOX MULTISEAL 6130

### ПОЛНОСТЬЮ ЭЛАСТИЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ СИСТЕМА НА ОСНОВЕ ЦЕМЕНТА И РЕЗЕРВУАР ДЛЯ ВОДЫ С ЭПОКСИДНЫМ ЗАЩИТНЫМ ПОКРЫТИЕМ ВЕРХНЕГО СЛОЯ

#### Ознакомление

**FOX MULTISEAL 6130** - представляет собой двухкомпонентную гидроизоляционную систему на основе цемента и полимерной дисперсии, покрытую полностью эластичным гидроизоляционным материалом и эпоксидным защитным покрытием верхнего слоя, нанесенным в емкости для воды.

#### Область Применения

- В интерьере - снаружи, в положительном направлении от вертикальной и горизонтальной воды,
- В баках воды и баланса,
- В олимпийских плавательных бассейнах и термальных бассейнах,
- Используется в резервуарах с питьевой водой. (Контакт с питьевой водой одобрен Департаментом химического образования Акденизского университета в соответствии со стандартом **BS6290**)

#### Преимущества

- Полностью эластичный и водонепроницаемый.
- Легко готовить и применять.
- Может наноситься кистью или распылителем.
- Долгое рабочее время.
- Обладает отличной адгезией и устранением трещин.
- Образует водостойкий слой под стяжку и керамику.
- Создает бесшовное, без стыковочное, постоянное, водостойкое покрытие.
- Устойчив к воздействию химикатов и солевых растворов в почве.
- Паропроницаемый.
- Долговечность высокая.
- Может использоваться в зонах движения и вибрации.
- Устойчив к эффекту замораживанию-оттаиванию.

#### Технические Особенности

Цвет		Ral Цвет
Рабочая Температура		-20°C / +80°C
Устойчивость к Давлению Воды		7 бар (Позитив)
Начальная Адгезия	TS EN 14891 A.6.2	≥0,50 Н/мм <sup>2</sup>
Растяжимая Адгезия После Контакта С Водой	TS EN 14891 A.6.3	≥0,50 Н/мм <sup>2</sup>
Прочность на Растяжение После Термического Старения	TS EN 14891 A.6.5	≥0,50 Н/мм <sup>2</sup>
Прочность на Растяжение После Замораживания-Оттаивания	TS EN 14891 A.6.6	≥0,50 Н/мм <sup>2</sup>
Преодоление Трещин (-5°C)	TS EN 14891 A.8.3	≥0,75 мм
Прочность На Растяжение После Контакта С Известью	TS EN 14891 A.6.9	≥0,50 Н/мм <sup>2</sup>
Taber Тест на Истирание	1 кг CS 10,1000 об.	~50 мг

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



### Вопросы Подлежащие Рассмотрению

- При применении **FOX MULTISEAL® FS478**, если температура окружающей среды и поверхности ниже +5°C или выше +25°C, следует ожидать подходящих температур. Применение не должно быть сделано в очень жаркую, дождливую или ветреную погоду. **FOX MULTISEAL® FS478**, нанесенный при +23°C, приобретает механическую прочность через 3 дня, становится водонепроницаемым через 7 дней и достигает своей окончательной прочности через 28 дней.
- При наружных применениях поверхность должна быть защищена от солнца, ветра, дождя или мороза в течение первых 24 часов.
- Время работы и реакции систем на основе цемента и акрила зависит от температуры окружающей среды и грунта, а также от относительной влажности воздуха. При низких температурах реакция замедляется, что увеличивает срок службы (жизнеспособности) и время работы. Высокие температуры ускоряют реакцию, и время, указанное выше, соответственно сокращается.
- Чтобы материал полностью отвердел, температура окружающей среды и грунта не должна быть ниже минимально допустимого значения. На практике толщина мокрой пленки не должна превышать 1,30 мм в один слой.
- Лента для снятия фаски **FOX TRIPLETAPE 120** должна наноситься на угловые соединения в области применения. В тех случаях, когда нет кромочной ленты, после углового скашивания в углах с помощью гидроизоляционного материала следует поместить щелочестойкую неокончательную сетку шириной 20 см.
- Места для прогулок должны быть покрыты присадкой **FOX BINDER FM125**.
- Рекомендуется использовать керамические клеи серии **INNO-FIX** для покрытия керамических, мраморных и др. изделий.

### ПРОЦЕДУРА НАНЕСЕНИЯ

#### Подготовка Поверхности

Поверхность для нанесения должна быть твердой, свободной от масла, смазки, ржавчины, парафина, краски, остатков битума, которые будут препятствовать прилипанию к поверхности, и все незакрепленные детали должны быть очищены. Железные и деревянные клинья на поверхности должны быть удалены, а активные утечки воды, если таковые имеются, должны быть заблокированы с помощью **FOX PLUG FC340**. Заполнение существующих зазоров, исправление неровных поверхностей и скошенных угловых кромок (не менее 4 см) следует выполнять с помощью ремонтного раствора **FOX MORTAR FC188 T (R4)**.

#### Нанесение Ремонтного Раствора

**FOX MORTAR FC188 T** - представляет собой однокомпонентный, тиксотропный, высокопрочный ремонтный раствор на основе цемента, с добавлением волокон. Соответствует Стандарту EN 1504-3 / R4 Класса.

#### Нанесение

Соответствующее количество воды, указанное на упаковке, выливается в чистую миску. Хотя **FOX MORTAR FC188 T** 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 отдыхает в течение 30 секунд, его снова перемешивают в течение 1 минуты и готовят к применению.

Поверхностное увлажнение должно быть сделано перед применением. Приготовленную смесь наносят шпателем в один слой, не более 4 см. Слабые места усиливаются в угловых стыках стен, а на угловые стыки легко наносится гидроизоляционный материал. Пластмасса в отверстиях для связующей гнили должна быть полностью удалена, или отверстие для связующей гнили должно быть открыто под углом так, чтобы наносился ремонтный раствор не менее 3-4 см. Поверхность должна быть очищена и увлажнена перед закрытием отверстий. В тех случаях, когда требуется ровное покрытие, материал должен поглощать воду, а поверхность заполняется деревянным или стальным шпателем путем разбрызгивания воды на поверхность. При применении в местах, подверженных внешним погодным условиям, очень жаркие и ветреные среды должны быть защищены поверхностной глазурью или отверждающим материалом в течение 48 часов.

#### Изготовление Ленты Для Снятия Фаски

**FOX TRIPLETAPE 120** - представляет собой 3-слойную поперечную высокопрочную, продольную жесткую (не растягивающуюся) двустороннюю специальную полипропиленовую (ПП) войлочную гидроизоляционную ленту с покрытием.

#### Нанесение

Первый слой материала **FOX MULTISEAL® FS478** наносится на стыковое соединение, где будет применяться лента для снятия фаски. **FOX TRIPLETAPE 120** помещается в свежий материал после помещения его в свежий материал, чтобы центрировать соединение. При нажатии кистью края покрываются гидроизоляционным материалом. После отверждения первого этажа утепление завершается нанесением других полов.



### Нанесение Гидроизоляции

1/2 В Компонента **FOX MULTISEAL® FS478** наливают в чистую емкость для смешивания. При медленном добавлении А Компонента **FOX MULTISEAL® FS478** его смешивают с электрическим миксером со скоростью 400-600 об/мин и подходящим наконечником для перемешивания в течение 3-5 минут. Смесь, которая имеет консистенцию пасты, выдерживается в течение 2 минут, оставшийся В Компонент добавляется и перемешивается в течение 1-2 минут и готовится к применению.

Поверхность увлажняют перед применением гидроизоляции. Приготовленную смесь **FOX MULTISEAL® FS478** наносят с помощью изолирующей щетки и грунтовки 1,00 кг/м<sup>2</sup>. Если материал покрытия теряет воду и приобретает матовый вид во время нанесения, следует понимать, что поверхность недостаточно смачивается или быстро сохнет. В тех случаях, когда такой воздух горячий, только 10% В Компонента **FOX MULTISEAL® FS478** можно добавить в смешанный материал для первого слоя.

После высыхания грунтовочного покрытия на стыки угловых швов наносится лента для снятия фаски **FOX TRIPLETAPE 120**. На загрунтованные секции **FOX MULTISEAL® FS478**, которые смешиваются сразу после нанесения, наносят 2 слоя без пористости, с расходом приблизительно 1,50 кг/м<sup>2</sup>. Время высыхания между слоями варьируется в зависимости от условий окружающей среды. Нанесение 3 слоев также наносится на поверхность с расходом около 1,50 кг/м<sup>2</sup>. Направление нанесения кисти на каждый слой должно быть перпендикулярно друг другу.

Убедившись, что гидроизоляционный материал на основе цемента полностью высох, следует начать другие этапы нанесения.

### Завершающий Слой Эпоксидного Покрытия

**FOX EPOTHANE TOPCOAT WB** - представляет собой двухкомпонентный, на водной основе, с высокой механической износостойкостью эпоксидного основания, гигиенический, не содержащий растворителя, цветной материал верхнего покрытия.

### Изготовление Грунтовки

Перед началом смешивания убедитесь, что температура продукта составляет от +15°C до +25°C. А Компонент **FOX EPOTHANE® TOPCOAT WB** содержит цвет, пигмент и наполнитель. Тщательно перемешайте продукт А Компонента с помощью электрического миксера и подходящего наконечника для смешивания до получения однородного цвета и убедитесь, что на дне и по бокам контейнера нет продукта. После добавления продукта В Компонента к продукту А Компонента постоянно перемешивайте в течение 3-4 минут, пока не получите однородную смесь. Избегайте чрезмерного смешивания, чтобы минимизировать захват воздуха.

Его разбавляют путем добавления 5-10% всей смеси в смесь, приготовленную для приготовления грунтовки. Наносится на один слой в рулоне 150 - 200 г/м<sup>2</sup>.

Инструменты для смешивания: (300 об/мин - 400 об/мин) электрический смеситель и наконечник для смешивания эпоксидной/полиуретановой смолы.

### Изготовление Защитного Эпоксидного Слоя

Перед началом смешивания убедитесь, что температура продукта составляет от +15°C до +25°C. А Компонент **FOX EPOTHANE® TOPCOAT WB** содержит цвет, пигмент и наполнитель. Тщательно перемешайте продукт А Компонента с помощью электрического миксера и подходящего наконечника для смешивания до получения однородного цвета и убедитесь, что на дне и по бокам контейнера нет продукта. После добавления продукта В Компонента к продукту А Компонента постоянно перемешивайте в течение 3-4 минут, пока не получите однородную смесь. Избегайте чрезмерного смешивания, чтобы минимизировать захват воздуха.

**FOX EPOTHANE® TOPCOAT WB** следует наносить на поверхность с помощью валика с общим расходом 400-500 г/м<sup>2</sup> в 2 слоя. Чтобы свести к минимуму следы от крена, важно убедиться, что слои, которые следуют друг за другом, являются влажными. Заявка должна быть подана по короткому краю, и каждое новое заявление должно быть сделано прямо рядом с предыдущим. При прохождении материала вторым рулоном необходимо обеспечить равномерное распределение материала и отсутствие следов рулона.

### Вопросы Подлежащие Рассмотрению на Практике

- Температура поверхности: Минимум +5°C - Максимум +25°C
- Температура окружающей среды: Минимум +5°C - Максимум +25°C

### 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.



### 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).

### 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

