

FOX MULTISEAL ИЗОЛЯЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ FOX MULTISEAL 2315

ГИДРОКЕРАМИЧЕСКАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ СИСТЕМА С ПОЛНОСТЬЮ ЭЛАСТИЧНЫМ МАТЕРИАЛОМ НА ОСНОВЕ ЦЕМЕНТА

Ознакомление

FOX MULTISEAL 2315 - это двухкомпонентная, полностью эластичная гидроизоляционная система на основе цемента и полимерной дисперсии, которая может использоваться под покрытием во влажных помещениях, таких как балконы, террасы, ванные комнаты, в помещениях и на открытом воздухе.

Область Применения

- Внутри – снаружи помещения, в положительном направлении от вертикальной и горизонтальной воды,
- В баках воды и баланса,
- В олимпийских плавательных бассейнах и термальных бассейнах,
- Ванная, балконная кухня и т.д., во всех влажных помещениях

Преимущества

- Гибкий и водонепроницаемый.
- Сохраняет свою гибкость даже при очень низких температурах (-20°C).
- Легко готовить и применять.
- Может наноситься кистью или распылителем.
- Обладает отличной адгезией и возможностью преодоления трещин.
- Образует водостойкий слой под стяжкой и керамикой.
- Создает совместный, не имеющий стыков, постоянный, водонепроницаемый слой изоляции.
- Устойчив к химическим веществам и солевым растворам в почве.
- Паропроницаемый.
- Имеет высокую прочность.
- Устойчив к эффекту замораживанию-оттаиванию.
- Может использоваться в местах, подверженных воздействию движения и вибрации.

Технические Особенности Системы

Цвет		Зеленовато серый
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 ²
Растяжимая Адгезия После Контакта С Водой	TS EN 14891 A.6.3	≥0,50 Н/мм ²
Прочность на Растяжение После Термического Старения	TS EN 14891 A.6.5	≥0,50 Н/мм ²
Прочность на Растяжение После Замораживания-Оттаивания	TS EN 14891 A.6.6	≥0,50 Н/мм ²
Преодоление Трещин (-20°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 ²

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® FS477**, 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® FS477**, нанесенный при +23°C, приобретает механическую прочность через 2 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

Очень важно, чтобы влажный объем был гидроизолирован в измерителе стеновых штукатурок, без каких-либо пор и высоких дозировок стяжки пола. Уклон на земле должен составлять не менее 1,5 % в направлении фильтра. Фильтры, подходящие для распределения гидроизоляции, должны быть предпочтительными, и фильтр должен быть надежно закреплен на подложке. Во влажных помещениях, подлежащих гидроизоляции, стяжки вокруг сита должны быть повреждены до тех пор, пока стяжки не достигнут толщины стяжки 5-6 см, пока не будет очищен основной бетон, затирка вокруг сита должна быть очищена, а пол должен быть увлажнен и заполнен ремонтным раствором **FOX GROUT FC155**.

Поверхности и грязь влажных объемов, которые были нанесены ремонтным раствором для затирки вокруг сита за день до этого, должны быть очищены путем соскабливания поверхностей и грязи с посторонних материалов, таких как грязь и масляная краска. Масло, смазка, топливо и парафиновые отходы должны быть удалены, а также антиадгезивы, остатки цемента, стружка, сыпучие частицы и отвержденные мембраны. Дефекты поверхности, неровные поверхности следует ремонтировать ремонтным раствором **FOX MORTAR FC188 T**.

Нанесение Затирочного Раствора

FOX GROUT FC155 - высокопрочный цементный раствор без усадки на цементной основе.

Соответствует Стандарту EN 1504-3/ R4 Класса.

Нанесение

Соответствующее количество воды, указанное на упаковке, выливается в чистую миску. Хотя **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 для затирки следует заливать вокруг слитого и увлажненного сита только с одной стороны сита



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.

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. Его следует наносить слоями, где требуется большая толщина. В тех случаях, когда требуется ровное покрытие, материал должен поглощать воду, а поверхность заполняется деревянным или стальным шпателем путем разбрызгивания воды на поверхность. В случаях применения в местах, подверженных воздействию внешних погодных условий, очень жаркие и ветреные среды следует защищать тканью с глазурью или отвердителем 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® FS477** 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

2/3 В Компонента **FOX MULTISEAL® FS477** наливают в чистую емкость для смешивания. При медленном добавлении А Компонента **FOX MULTISEAL® FS477** его смешивают с помощью электрического миксера со скоростью 400-600 об/мин и подходящего наконечника для перемешивания в течение примерно 2 минут. Смесь, которая имеет консистенцию пасты, выдерживается в течение 1 минуты, оставшийся компонент В добавляется и перемешивается в течение 1-2 минут и готовится к применению.

Поверхность увлажняют перед применением гидроизоляции. Приготовленную смесь **FOX MULTISEAL® FS477** наносят с помощью изолирующей щетки с расходом **1,00 кг/м²**. Если материал покрытия теряет воду и приобретает матовый вид во время нанесения, следует понимать, что поверхность недостаточно смачивается или быстро сохнет. В случаях, когда такой воздух горячий, поверхность для нанесения следует увлажнить.

Во время нанесения грунтовки **FOX TRIPLETAPE 120** укладывается под углом 90 градусов так, чтобы половина ленты фаски на стяжке, а другая половина - на стене, и **FOX MULTISEAL® FS477** наносились с помощью линейной кисти. Грунтованные секции **FOX MULTISEAL® FS477**, которые смешиваются сразу после этого, наносятся двумя слоями без пористости, с расходом приблизительно **1,50 кг/м²**. Время высыхания между слоями варьируется в зависимости от условий окружающей среды. Нанесение 3 слоев также наносится на поверхность с расходом приблизительно **1,50 кг/м²**. Направление нанесения кисти на каждый слой должно быть перпендикулярно друг другу.

Чтобы можно было наносить керамическое покрытие во влажных помещениях с применением гидроизоляции, материал должен быть сухим не менее 72 часов. Чтобы предотвратить повреждение гидроизоляции на полу, нанесение керамического покрытия должно начинаться с земли. Силиконовый герметик **FOX SILICOPLUS SS310** следует использовать между керамикой на стыках стены.

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

