

FOX DUALGUM ИЗОЛЯЦИОННАЯ СИСТЕМА FOX DUALGUM 1140

СИСТЕМА ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ДЛЯ БЕТОННОЙ ШТОРЫ С FOX MULTIPLUS DUALGUM REACTIVE

Ознакомление

FOX DUALGUM 1140 - это двухкомпонентный, быстросохнущий продукт на основе битумно-каучукового модифицированного коллоидного дисперсионного полимера с полимерной гидроизоляцией, который описывает гидроизоляционные детали, наносимые на бетонные поверхности штор с двухкомпонентной эластичностью 2000%.

Область Применения

- Положительный в применениях внутри и снаружи помещений, в горизонтальном и вертикальном положении,
- На железобетонных поверхностях, которые остаются под землей и имеют постоянный контакт с водой,
- На фундамент, бетонный занавес,
- На подпорных стенках,
- Туннели,
- В подвале и подобных подземных сооружениях,
- В защите бетона от подземных вод, химических солей и микроорганизмов, растворенных в воде,

Преимущества

- Обеспечивает отличную гидроизоляцию.
- ≥ 4 мм функция преодоления трещин. Поддерживает функцию преодоления трещин даже при -26°C .
- Обладает чрезвычайно высокой эластичностью (2000%).
- Устойчивость к бактериальным атакам при 40°C в течение 30 дней под почвой была проверена и одобрена.
- Создает бесшовный, постоянный и постоянный слой изоляции.
- Радон Газ непроницаем.
- Блокирует газ метан.
- Не содержит растворителей, на водной основе и экологически безопасен.
- Долговечен, устойчив к воде, слабым кислотам и некоторым солевым растворам.
- Может использоваться в горизонтальных и вертикальных приложениях.
- Устойчив к эффекту замораживания-оттаиванию.
- Обеспечивает беспрепятственное решение деталей, его можно легко и быстро наносить с помощью распылительной машины.
- Может даже быть применено к свежему бетону.
- Быстро сохнет (около 1 часа).
- Может быть покрыто через один день после применения.

Технические Особенности

Цвет	Темный кофе, Черный
Рабочая Температура	$-30^{\circ}\text{C} / +90^{\circ}\text{C}$
Твердое Содержание	62%
Устранение Статических Трещин	TS EN 15812 ≥ 4 мм
Устойчивость к Давлению	TS EN 15815 $0,30 \text{ MN/mm}^2$
Устойчивость к Дождю	TS EN 15816 ≤ 1 час
Пропускаемость Давления Воды	TS EN 15820 $\leq 0,15 \text{ N/mm}^2$
Восстановление в Удлинении	ASTM D 412 90%
Удлинение при Разрыве	2000%

Вышеуказанные значения приведены для $+23^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности 50%. Высокие температуры сокращают время, низкие температуры увеличивают время



Вопросы Подлежащие Рассмотрению

- Все поверхности, на которые будет наноситься **FOX MULTIPLUS® DUALGUM REACTIVE**, должны быть прочными, устойчивыми и свободными от грязи, пыли, рыхлой грязи, жира, разложения, засорения и т.д.
- **FOX MULTIPLUS® DUALGUM REACTIVE** наносится с помощью распылительной машины с двойным соплом. Распылители одной форсунки **FOX MULTIPLUS® DUALGUM REACTIVE** и распылители второй форсунки В Компонента (раствор ускорителя).
- **FOX MULTIPLUS® DUALGUM REACTIVE** можно наносить на изогнутые поверхности, горизонтальные и вертикальные поверхности.
- Перед использованием **FOX MULTIPLUS® DUALGUM REACTIVE** необходимо смешать с битумной бочкой и гомогенизировать путем циркуляции в течение не менее 5 минут с помощью насоса для распылительной машины.
- Движение пешеходов разрешено через 3 часа после заполнения заявки.
- В случае применения **FOX MULTIPLUS® DUALGUM REACTIVE**, если температура окружающей среды ниже +5°C или выше +30°C, следует ожидать подходящих температур.
- После нанесения рекомендуется заштриховать поверхность и наносить ее в утренние или вечерние часы, когда солнечные лучи слабые, чтобы предотвратить образование пузырьков/вздутия на поверхности. После завершения применения **FOX MULTIPLUS® DUALGUM REACTIVE** его необходимо защитить геотекстильным войлоком и т.д. В течение 40-45 минут. Если волдыри возникают при сильном солнечном освещении, они должны быть устранены позже

Слои		Наименование Продукции	Описание	Расход кг/м²
1	Ремонт Tie-Rot и Снятие Фаски	FOX MORTAR FC188 T	Цементного основания, однокомпонентный, с добавлением волокон, тиксотропный, высокопрочный ремонтный раствор.	1,5 – 2,0
2	Ремонт Поверхности	FOX BASEMOR FC205	Однокомпонентный, цементного основания, армированный полимером, кремнеземный пар, высокопрочный ремонтный и поверхностный ремонтный раствор. (R3)	1,0 – 2,0
3	Грунтовка	FOX MULTIPLUS DUALGUM PRIMER SL	Однокомпонентный грунтовочный материал на основе битумного раствора на основе растворителя, разработанный для поверхностей на минеральной основе.	0,15 – 0,25
4	Слои Изоляции	FOX MULTIPLUS DUALGUM REACTIVE	Сверхмощная двухкомпонентная жидкая мембрана водного основания на основе битумно-каучукового модифицированного коллоидно-дисперсионного полимера. Очень быстро сохнувший гидроизоляционный материал с очень высокой эффективностью нанесения.	2,0 – 3,0

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

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)**

Ремонт Tie-Rot и Снятие Фаски

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

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.

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 жаркая и ветреная среда должна быть защищена поверхностной глазурью или отверждающим материалом в течение 48 часов. Отверстия Tie-Rot открываются под углом 3-4 см, пластиковая часть снимается и очищается. После увлажнения поверхности пустоты заполняются **FOX MORTAR FC188 T**.



Ремонт Поверхности

FOX BASEMOR FC205 - представляет собой однокомпонентный, на цементной основе, армированный полимером, кремнеземный пар, высокопрочный раствор для мелкого и поверхностного ремонта.

В то время как **FOX BASEMOR FC205** медленно добавляется в воду, его смешивают с помощью электрического миксера при 400 - 600 об/мин и подходящего наконечника для перемешивания в течение примерно 4 минут, пока он не станет однородным. В материале не должно быть комков. После того, как материал отдыхает в течение 3 минут, его снова перемешивают в течение 30 секунд и готовят к применению.

Сначала очищается поверхность. Если поверхность сухая, она увлажняется. Приготовленную смесь наносят шпателем одной толщины 1-5 мм. После того, как раствор высохнет, на поверхность разбрызгивается вода, а поверхность выравнивается губкой, деревом или стальным шпателем. Чтобы предотвратить внезапное высыхание и образование трещин в очень жаркую и ветреную погоду, поверхность для нанесения должна быть защищена тканью telis

Нанесение Грунтовок

FOX MULTIPLUS® DUALGUM PRIMER SL - это однокомпонентный грунтовочный материал на основе битумного раствора на основе растворителя, разработанный для поверхностей на минеральной основе.

Нанесение

Нанесите **FOX MULTIPLUS® DUALGUM PRIMER SL** валиком или распылением. Убедитесь, что нанесение распределено на всю поверхность без каких-либо зазоров. После нанесения **FOX MULTIPLUS® DUALGUM PRIMER SL** необходимо подождать не менее 4 часов для другого покрытия

Нанесение Гидроизоляции

FOX MULTIPLUS® DUALGUM REACTIVE - представляет собой сверхмощную двухкомпонентную жидкую мембрану водного основания на основе битумно-резиновой смолы, модифицированную коллоидной дисперсией и полимером. Это очень быстро сохнущий гидроизоляционный материал с очень высокой эффективностью нанесения. Это битумная эмульсия, которая обладает очень высокой эластичностью и идеально прилипает к бетонным и металлическим поверхностям.

- Барабан **FOX MULTIPLUS® DUALGUM REACTIVE** и контейнер с В Компонентом (раствор для ускорения) расположены рядом с распылительной машиной. Всасывающие шланги обоих продуктов размещены в продукте. Машина запускается и начинается процесс циркуляции.
- **FOX MULTIPLUS® DUALGUM REACTIVE** следует перемешивать путем циркуляции в течение не менее 5 минут с помощью насоса распылительной машины.
- Распыление начинают, регулируя давление в соответствии с желаемой величиной расхода в сочетании с жидким компонентом, В Компонентом (раствор ускорителя) и **FOX MULTIPLUS® DUALGUM REACTIVE**, но все распыляемые компоненты **FOX MULTIPLUS® DUALGUM REACTIVE** и В (раствор ускорителя) должны наноситься точно друг на друга. Продукт наносится равномерно на поверхность с расходом приблизительно **3,5-4 кг/м²**.
- После нанесения продукта на поверхность убедитесь, что вода поступает из нового слоя в виде капель.
- После нанесения продукта на поверхность убедитесь, что вытекающая вода чистая. Мутная или коричневая вода является признаком того, что реакция не завершена и продукт испорчен. Это можно исправить, изменив соотношение компонентов В (ускорительное решение).
- Опрыскивание следует производить, двигаясь с постоянной скоростью, горизонтально или вертикально, пока оно не достигнет необходимой толщины.
- **FOX MULTIPLUS® DUALGUM REACTIVE** можно наносить на влажные поверхности, а не на влажные поверхности. Если прогнозируется, что во время приложения будет идти дождь, приложение не должно запускаться.
- Сделанное изоляционное покрытие должно быть оставлено сохнуть не менее 1 дня в зависимости от климатических условий.
- Он уложен на полиэтиленовое нейлоновое покрытие и геотекстильную войлочную изоляцию 150 г/м² для защиты изоляции. После высыхания **FOX MULTIPLUS® DUALGUM REACTIVE** бетонный уклон (защитный слой) можно выбросить.
- Практикующий может предложить работодателю различные решения для гидроизоляции фундамента-занавеса.

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

