

FOX DUALGUM ИЗОЛЯЦИОННАЯ СИСТЕМА FOX DUALGUM 1340 СИСТЕМА ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ДЛЯ БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ С ПОМОЩЬЮ FOX MULTILUS DUALGUM 1K SPRAY

Ознакомление

FOX DUALGUM 1340 - представляет собой модифицированную коллоидальную дисперсию полимера на основе битумно-каучуковой однокомпонентной жидкой мембраны на водной основе. Это система, которая описывает гидроизоляционные детали для применения в железобетонной штормной изоляции с продуктом, которая имеет высокую эффективность и может наноситься с помощью распылительной машины.

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, бетонные шторы,
- На подпорных стенках,
- Туннели,
- В подвале и подобных подземных сооружениях,
- В защите бетона от подземных вод, химических солей и микроорганизмов, растворенных в воде.

Преимущества

- Наносится легко и быстро с помощью распылителя.
- Обеспечивает отличную гидроизоляцию.
- ≥ 4 мм функция преодоления трещин. Поддерживает функцию преодоления трещин даже при -20°C .
- Обладает чрезвычайно высокой эластичностью (1500%).
- Устойчивость к бактериальным атакам при 40°C в течение 30 дней под почвой была проверена и одобрена.
- Создает бесшовный, постоянный слой изоляции.
- Радоновый газ непроницаем.
- Блокирует газ метан.
- Не содержит растворителей, на водной основе и экологически безопасен.
- Долговечен, устойчив к воде, слабым кислотам и некоторым солевым растворам.
- Устойчив к эффекту замораживанию-оттаиванию.
- Обеспечивает беспроблемное детальное решение.
- Может даже быть применено к свежему бетону.
- Может быть покрыто через два дня после подачи заявки.

Технические Особенности

Цвет		Темно-кофейный, Черный
Рабочая Температура		$-20^{\circ}\text{C}/+80^{\circ}\text{C}$
Твердое Вещество		72%
Устранение Статических Трещин	TS EN 15812	≥ 4 мм
Прочность на Давление	TS EN 15815	0,30 МН/мм ²
Устойчивость к Дождю	TS EN 15816	≤ 8 часов
Проницаемость Давления Воды	TS EN 15820	$\leq 0,075$ Н/мм ²
Восстановление в Удлинении	ASTM D 412	80%
Удлинение при Разрыве		1500%

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



Вопросы Подлежащие Рассмотрению

- При применении **FOX MULTIPLUS® DUALGUM 1K SPRAY**, если температура окружающей среды и поверхности ниже +5°C или выше +30°C, следует ожидать подходящих температур.
- Все поверхности, на которые будет наноситься **FOX MULTIPLUS® DUALGUM 1K SPRAY**, должны быть прочными, устойчивыми и свободными от грязи, пыли, жира, разложения, скопления и т.д.
- При наружном применении изделия должны быть защищены от солнца, ветра и мороза.
- Не следует подавать заявку во время дождя или возможного дождя. Поверхности, которые не полностью отверждены, не должны подвергаться воздействию воды.
- **FOX MULTIPLUS® DUALGUM 1K SPRAY** следует смешивать с перемешивающим устройством, форма которого указана в разделе технических характеристик.
- Если продукт не вызывает сомнений, **ВОДА НЕ ДОЛЖНА ДОБАВЛЯТЬСЯ**, добавление воды приводит к срезанию продукта.
- После нанесения рекомендуется заштриховать поверхность и наносить ее в утренние или вечерние часы, когда солнечные лучи слабы, чтобы предотвратить образование пузырьков на поверхности.
- Если волдыри возникают при сильном солнечном освещении, они должны быть устранены позже.

Слой	Наименование Продукции	Описание	Расход кг/м ²
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 цементный раствор, 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 с растворителем, разработанный для поверхностей на минеральной основе.	0,15 – 0,25
4 Слои Изоляции	FOX MULTIPLUS DUALGUM 1K SPRAY	Коллоидальная дисперсия представляет собой модифицированную однокомпонентную жидкую мембрану на водного основания на основе битума и каучука. Это гидроизоляционный материал с высокой эффективностью нанесения, который можно наносить с помощью распылителя.	2,5 – 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)**

Tie-Rot Ремонт 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 жаркие и ветреные среды следует защищать тканью с глазурью или отвердителем 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 Грунтовки

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 1K SPRAY - представляет собой однокомпонентную жидкую мембрану на водного основания на основе битумно-каучуковой смолы, модифицированную коллоидным дисперсионным полимером. Это гидроизоляционный материал с высокой эффективностью нанесения, который можно наносить с помощью распылителя. Это битумная эмульсия, которая обладает высокой эластичностью и идеально прилипает к бетонным и металлическим поверхностям.

После высыхания грунтовки опрыскиватель **FOX MULTIPLUS® DUALGUM 1K SPRAY** наносится на поверхность в два слоя и при определенном расходе. Подождите не менее 8 часов между слоями в зависимости от погодных условий. В зависимости от климатических условий изоляционное покрытие должно быть оставлено высыхать не менее 2 дней, а заполнение фундамента должно быть выполнено после того, как оно полностью высохнет. Перед заполнением фундамента его следует накрыть дренажной плитой или теплоизоляционными плитами и защитить от ударов и разрывов, которые могут возникнуть во время заполнения. Не следует подавать заявку во время дождя или возможного дождя.

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

