

FOX DUALGUM ИЗОЛЯЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ

FOX DUALGUM 1335

FOX MULTIPLUS DUALGUM 1K SPRAY ПОДЗЕМНАЯ СИСТЕМА ГИДРОИЗОЛЯЦИИ

Ознакомление

FOX DUALGUM 1335 - это система с высокой эффективностью нанесения, эластичностью 1500%, армированным нетканым покрытием, однокомпонентным продуктом на основе битумно-каучукового каучука, модифицированного коллоидной дисперсией, который можно наносить под фундамент с помощью распылительной машины.

Область Применения

- На железобетонных поверхностях, которые остаются под землей и имеют постоянный контакт с водой,
- На фундаменте, занавес бетонный,
- На подпорных стенках,
- В подвале и подобных подземных сооружениях,
- В защите бетона от подземных вод, химических солей и микроорганизмов, растворенных в воде,
- Благодаря своей химической структуре он обеспечивает защиту, удаляя корни растений из себя.

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.
- Радонный 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 замораживания-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		$-20^{\circ}\text{C} / +90^{\circ}\text{C}$
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	$\leq 0,15$ 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	Несущая Пленка	FOX NON-WOVEN FABRIC	Гибкая и воздухопроницаемая субстратная мембрана, которая изготавливается путем склеивания слоя микропористой пленки путем микротермической обработки между двумя воздухопроницаемыми, непроницаемыми для воды, неткаными текстильными слоями между двумя полипропиленами (PP spunbond).	1,05
2	Слои Изоляции	FOX MULTIPLUS DUALGUM 1K SPRAY	Сверхмощная двухкомпонентная жидкая мембрана на водного основания на основе битумно-каучукового модифицированного коллоидно-дисперсионного полимера. Это очень быстро сохнущий гидроизоляционный материал с очень высокой эффективностью нанесения.	3,5 – 4,0

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)**

Нанесение Водонепроницаемой 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).

Поверхность для нанесения очищается щеткой. Если на поверхности аппликации имеются зазоры, ее следует заполнить **FOX MORTAR FC188 T**. **FOX NOVWOVEN FABRIC** укладывается гладким узлом на подготовленную поверхность, а его швы склеиваются с помощью специальных лент. Деталь гидроизоляционного соединения между фундаментом и занавесом должна быть выполнена, как показано на техническом чертеже, а занавес гидроизоляционного слоя под фундаментом следует продолжать без перерыва. Практикующий может предложить работодателю различные решения для гидроизоляции фундамента-занавеса.



Нанесение Гидроизоляции

FOX MULTIPLUS® DUALGUM SPRAY - 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.

Достаточно смешать **FOX MULTIPLUS® DUALGUM 1K SPRAY** с низкоскоростной электрической мешалкой (400 - 600 об/мин) и наконечником для смешивания, **указанным в техническом разделе**, в течение **3** минут.

- Продукт **FOX MULTIPLUS® DUALGUM 1K SPRAY** равномерно наносится на поверхность с помощью распылительной машины с расходом приблизительно **3,5-4 кг/м²**.
- Распылитель **FOX MULTIPLUS® DUALGUM 1K SPRAY** наносится на поверхность в два слоя 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 сохнуть не менее 2 дней, а после того, как оно полностью высохло, защитный бетон следует отбросить.
- Деталь гидроизоляционного соединения между фундаментом и занавесом должна быть выполнена, как показано на техническом чертеже, а занавес гидроизоляционного слоя под фундаментом следует продолжать без перерыва. 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

