

СИСТЕМА ИЗОЛЯЦИИ FOX DUALGUM FOX DUALGUM 1325 СИСТЕМА ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ТВЕРДОГО НАПОЛЬНОГО ПОКРЫТИЯ С ПОМОЩЬЮ СПРЕЯ FOX MULTİPLUS DUALGUM 1K

Ознакомление

FOX DUALGUM 1325 - представляет собой модифицированную на основе битумной резины коллоидную дисперсионную полимерную однокомпонентную жидкую мембрану на водной основе. Это система, описывающая детали гидроизоляции, наносимые под твердое напольное покрытие с помощью продукта, который можно наносить с помощью распылительной машины с высокой эффективностью нанесения.

Область Применения

- Положительный в применениях внутри и снаружи помещений, в горизонтальном и вертикальном положении,
- На террасах, садовых террасах,
- Используется на крышах, промышленных крышах.

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°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 Поверхности и Снятие Фаски	FOX MORTAR FC188 T	Цементного основания, однокомпонентный, с добавлением волокон, тиксотропный, высокопрочный ремонтный раствор.	1,0 – 2,0
2	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
3	Слои Изоляции	FOX MULTIPLUS DUALGUM 1K SPRAY	Однокомпонентный, на основе коллоидной дисперсии, модифицированный полимером, битумно-резиновый гидроизоляционный материал	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)**

Ремонт Поверхности 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 3-4 см. Угловые стыки стен закруглены вниз, чтобы позволить воде течь, не останавливаясь на холодном стыке, слабые места укрепляются, а гидроизоляционный материал удобно наносится на угловые стыки. В случаях применения в местах, подверженных воздействию внешних погодных условий, очень жаркие и ветреные среды должны быть защищены поверхностной глазурью или отверждающим материалом в течение 48 часов.

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

Нанесение Гидроизоляции

FOX MULTIPLUS® DUALGUM 1K - представляет собой модифицированную коллоидальную дисперсионную полимерную однокомпонентную жидкую мембрану на водной основе на основе битума и каучука. Очень быстро сохнущий гидроизоляционный материал с очень высокой эффективностью нанесения. Это битумная эмульсия, которая обладает 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.

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

