

# FOX DUALGUM СИСТЕМА ИЗОЛЯЦИИ FOX DUALGUM 3325 СИСТЕМА ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ТЕРРАСЫ С УЛЬТРАФИОЛЕТОВОЙ УСТОЙЧИВОСТЬЮ FOX MULTIPLUS DUALGUM 1K SPRAY

## Ознакомление

**FOX DUALGUM 3325** - представляет собой двухкомпонентный быстросохнущий продукт на основе битумно-резиновой смолы, модифицированный коллоидным дисперсионным полимером, эластичный, 2000%-ной водоотталкивающей системой, которая будет применяться на бетонных поверхностях занавеса.

## 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.
- $\geq 4$  мм функция преодоления трещин. Поддерживает функцию преодоления трещин даже при  $-20^{\circ}\text{C}$ .
- Обладает чрезвычайно высокой эластичностью (1500%).
- Устойчивость к бактериальным атакам при  $40^{\circ}\text{C}$  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 Системы

Цвет		Серый
Рабочая Температура		$-20^{\circ}\text{C} / +80^{\circ}\text{C}$
Твердое Содержание		72%
Устранение Статических Трещин	TS EN 15812	$\geq 4$ мм
Устойчивость к Давлению	TS EN 15815	$0,075 \text{ MN}/\text{mm}^2$
Устойчивость к Дождю	TS EN 15816	$\leq 8$ часов
Пропускаемость Давления Воды	TS EN 15820	$\leq 0,15 \text{ N}/\text{mm}^2$
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 наконечником для смешивания, указанным в разделе технических характеристик.
- **ВОДА НЕ ДОЛЖНА ДОБАВЛЯТЬСЯ**, добавление воды приводит к обрезанию продукта.
- После нанесения рекомендуется заштриховать поверхность и наносить ее в утренние или вечерние часы, когда солнечные лучи слабые, чтобы предотвратить образование пузырьков/вздутия на поверхности.
- Если волдыри возникают при сильном солнечном освещении, они должны быть устранены позже.

Слои	Наименование Продукции	Описание	Расход кг/м <sup>2</sup>
1	Ремонт Tie-Rot Tve и Снятие Фаски FOX MORTAR FC188 T	Цементного основания, однокомпонентный, с добавлением волокон, тиксотропный, высокопрочный ремонтный раствор.	1,5 – 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
4	Грунтовка УФ Защиты Слои FOX MULTIPLUS DUALGUM 1K UV	Коллоидная дисперсионная полимерная однокомпонентная серия <b>FOX DUALGUM®</b> на водной основе является последним слоем покрытия, обеспечивающим защиту водной изоляции от ультрафиолета и климатических условий.	0,3 – 0,5
5	УФ Защиты Слои FOX MULTIPLUS DUALGUM 1K UV	Коллоидная дисперсионная полимерная однокомпонентная серия <b>FOX DUALGUM®</b> на водной основе является последним слоем покрытия, обеспечивающим защиту водной изоляции от ультрафиолета и климатических условий.	1,0 – 1,3

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 жаркие и ветреные среды должны быть защищены 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**.



### 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 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. 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 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 он должен быть покрыт дренажной плитой или теплоизоляционными плитами и должен быть защищен от ударов и разрывов, которые могут возникнуть во время заполнения. Не следует подавать заявку во время дождя или возможного дождя.

### Нанесение УФ-Защитного Слоя

**FOX MULTIPLUS® DUALGUM 1K UV** - это однокомпонентный гидроизоляционный материал водного основания серии **FOX DUALGUM®** на основе коллоидной дисперсии на полимерной основе, который защищает гидроизоляцию от ультрафиолета и климатических условий.

### Нанесение

**FOX MULTIPLUS® DUALGUM 1K UV** наносится путем добавления 10% воды к грунтовке на поверхности с помощью кисти или валика, примерно **300-500 г/м²**.

После высыхания грунтовки **FOX MULTIPLUS® DUALGUM 1K UV** наносится на поверхность кистью или валиком в два слоя и при указанном расходе.

### 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

