

## INNO-SEAL FOX DUALGUM 3325

### Техническая Спецификация Устойчивой К Ультрафиолетовому Излучению Системы Гидроизоляции Террас С Двойным Распылением с FOX MULTIPLUS DUALGUM 1K

#### Ознакомление

**FOX DUALGUM 3325** - представляет собой однокомпонентную жидкую мембрану на водной основе на битумно-каучуковой основе, модифицированную коллоидальным дисперсионным полимером. Сверхвысокая эффективность применения, высокая эластичность и продукт битумной эмульсии, который идеально прилипает к бетонным и металлическим поверхностям.

#### 1. КАЧЕСТВО ПОВЕРХНОСТИ

Применяемые бетонные основания должны быть прочными и иметь достаточную прочность на сжатие (не менее 25 Н/мм<sup>2</sup>), а предел прочности при растяжении должен составлять не менее 1,5 Н/мм<sup>2</sup>. Основание должно быть чистым, сухим и не содержать всевозможных загрязнений, масел, смазок, покрытий и материалов для поверхностного отверждения и т.д.

#### 2. ВОПРОСЫ ПОДЛЕЖАЩИЕ РАССМОТРЕНИЮ

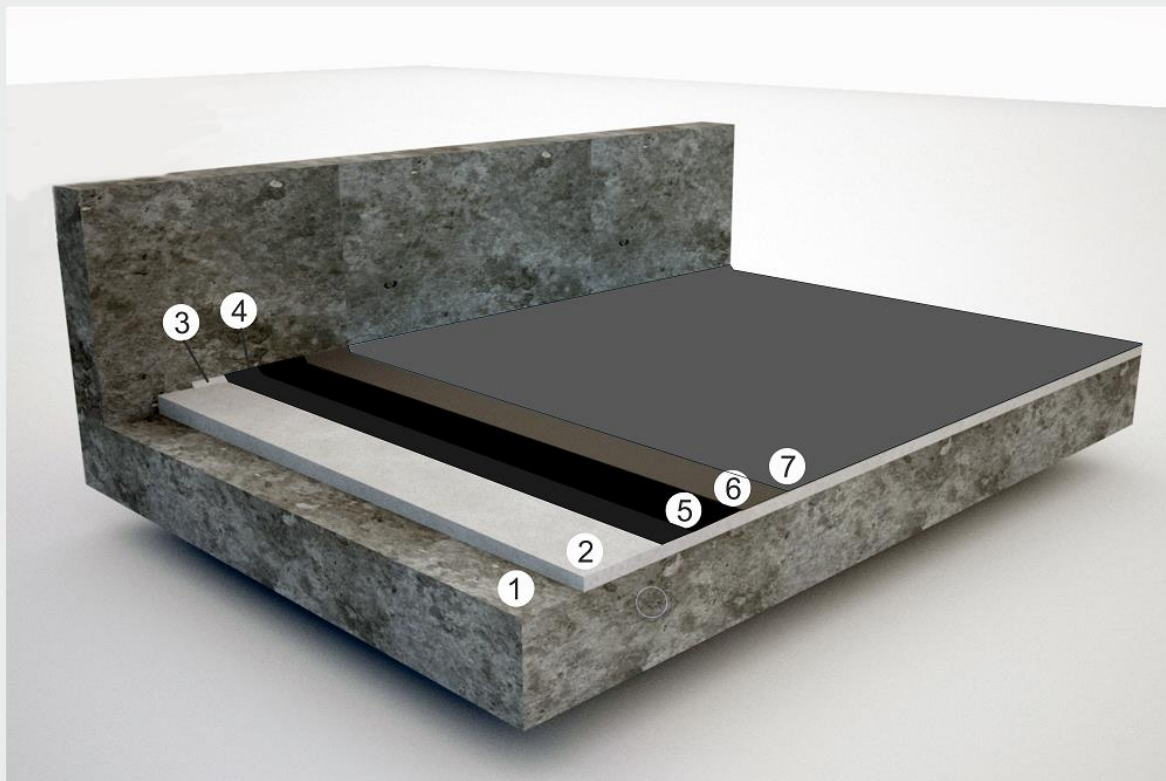
- При применении **FOX MULTIPLUS® DUALGUM 1K**, если температура окружающей среды и поверхности ниже +5°C или выше +30°C, следует ожидать подходящих температур.
- Все поверхности, на которые будет наноситься **FOX MULTIPLUS® DUALGUM 1K**, должны быть прочными, устойчивыми и свободными от грязи, пыли, грязи, жира, разложения, скопления и т.д.
- Движение пешеходов разрешено через 3 часа после заполнения заявки.
- 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** следует смешивать с наконечником для смешивания, указанным в разделе технических характеристик.

FOX DUALGUM 3325		
ЦЕЛЬ	МАТЕРИАЛ	РАСХОД
Ремонт Tie-Rot и Снятия Фаски	FOX Mortar FC188 T	1,0 - 2,0 кг
Грунтовка	FOX Multiplus Dualgum Primer SL	0,15 - 0,25 кг
Слои Изоляции	FOX Multiplus Dualgum 1K	2,5 - 3,0 кг
УФ Слои Грунтовок	FOX Multiplus Dualgum 1K UV	0,3 - 0,5 кг
УФ Слои	FOX Multiplus Dualgum 1K UV	1,0 - 1,2 кг



### 3. СИСТЕМА ТЕХНИЧЕСКОЙ ДЕТАЛИ ЧЕРТЕЖА

#### УФ УСТОЙЧИВОСТИ FOX MULTIPLUS DUALGUM 3225 ИЗОЛЯЦИЯ ТЕРРАСЫ



- |                                    |                                |
|------------------------------------|--------------------------------|
| 1- БЕТОН                           | 5- FOX MULTIPLUS DUALGUM 1K    |
| 2- НАКЛОННАЯ СТЯЖКА                | 6- FOX MULTIPLUS DUALGUM 1K УФ |
| 3- FOX MORTAR FC188 T              | ГРУНТОВКА                      |
| 4- FOX MULTIPLUS DUALGUM PRIMER SL | 7- FOX MULTIPLUS DUALGUM 1K УФ |

### 4. ПРОЦЕДУРА НАНЕСЕНИЯ

#### 4.1 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 отверстий для поперечной рулевой рубки и скос угловых кромок (не менее 4 см) следует выполнять с помощью ремонтного раствора **FOX MORTAR FC188 T (R4)**. Ку глаза на железобетонной поверхности должны быть заполнены строительным ремонтным раствором **FOX BASEMOR FC205 (R3)**.



## 4.2 Подготовка Поверхности Перед Нанесением FOX MULTİPLUS DUALGUM 1K

### 4.2.1 Структурный Ремонтный Раствор Угловой Фаской /Tie-Roat Перекрытие Дыр

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

#### Технические Особенности

Материальная Основа	Минеральные наполнители, специальный цемент, армированный волокном и полимером		
Плотность	2,25 кг/л		
Цвет	Серый		
Прочность На Сжатие	TS EN 12190	1 день	24 Н/мм <sup>2</sup>
		7 дней	50 Н/мм <sup>2</sup>
		28 дней	65 Н/мм <sup>2</sup>
Прочность на Изгиб	TS EN 12190	28 дней	12 Н/мм <sup>2</sup>
Сцепление с Бетоном	TS EN 1542	28 дней	2,4 Н/мм <sup>2</sup>
Модуль Эластичности		28 дней	20 КН/мм <sup>2</sup>
Применяемая Толщина	Мин. 10 мм - Макс. 40 мм		
Температура Применяемой Поверхности	+5°C / +30°C		
Рабочая Температура	-20°C / +40°C		
Длительность Использования	30 минут		
Пеше-хождение по Поверхности	24 часа		
Полное Отвердевание	28 дней		



Вышеуказанные значения приведены для +23°C и относительной влажности 50%. Высокие температуры сокращают время, низкие температуры увеличивают время

#### Нанесение

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 жаркая и ветреная среда должна быть защищена поверхностной глазурью или отверждающим материалом в течение 48 часов.



#### 4.3 Изготовление Гидроизоляции:

##### 4.3.1 Изготовление Грунтовки

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

##### Технические Особенности

Плотность	0,98 г/см <sup>3</sup>
Твердое Содержание	75%
Цвет	Черный
Рабочая Температура	+5°C / +30°C
Длительность Высыхания	4-6 часов
Полное Отвердевание	1 день

Вышеуказанные значения приведены для +23°C и относительной влажности 50%. Высокие температуры сокращают время, низкие температуры увеличивают время

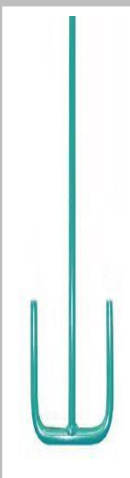
##### Нанесение

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.

##### 4.3.2 Нанесение Гидроизоляции FOX MULTIPLUS DUALGUM 1K Спрей

**FOX MULTIPLUS® DUALGUM 1K SPRAY** - представляет собой однокомпонентную жидкую мембрану 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.

##### Технические Особенности

Материальная Основа	Коллоидная дисперсия, битум-каучук		
Цвет	Темно-кофейный, черный		
Плотность	1,20 кг/л		
Твердые Вещества	72%		
Устранение Статических Трещин	TS EN 15812		≥4 мм
Прочность на Давление	TS EN 15815		0,30 МН/м <sup>2</sup>
Устойчивость к Дождю	TS EN 15816		≤ 8 часов
Давление Водонепроницаемости	TS EN 15820		0,075 Н/мм <sup>2</sup>
Удлинение при Разрыве	DIN ISO 527		1500%
Восстановление в Удлинении	ASTM D 412		80%
Температура Применяемой Поверхности			+5°C / +30°C
Рабочая Температура			-20°C / +80°C
Время Сухого Прикосновения			1 час
Время Отверждения			8 часов
Время Контакта с Водой			24 часа
Время Полного Отверждения			7 дней

Вышеуказанные значения приведены для +23°C и относительной влажности 50%. Высокие температуры сокращают время, низкие температуры увеличивают время

##### Нанесение

После высыхания грунтовки **FOX MULTIPLUS® DUALGUM 1K** наносится кистью или шпателем на поверхность в два слоя и при указанном расходе. Убедившись, что изоляционное покрытие полностью высохло, следует заполнить фундамент. Перед заполнением фундамента он должен быть покрыт дренажной плитой и 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.



### Устойчивое к Ультрафиолетовому Излучению Завершающий Слой Покрытия

**FOX MULTIPLUS® DUALGUM 1K UV** – коллоидная дисперсия на полимерной основе, компонентный, серия **FOX DUALGUM®** на водной основе является последним слоем защитного материала, который защищает гидроизоляцию от ультрафиолета и климатических условий.

#### Технические Особенности

Материальная Основа	Коллоидный дисперсионный полимер
Цвет	Серый
Плотность	1,45 кг/л
Твердые Вещества	66%
Удлинение при Разрыве	540%
Полное Отверждение	+5°C / +30°C
Рабочая Температура	-20°C / +80°C
Время Контакта с Водой	24 часа



Вышеуказанные значения приведены для +23°C и относительной влажности 50%. Высокие температуры сокращают время, низкие температуры увеличивают время

#### Нанесение

**FOX MULTIPLUS® DUALGUM 1K UV** - наносится путем добавления 10% воды к грунтовке на поверхности с помощью кисти или валика, примерно 300-500 г/м<sup>2</sup>.

После высыхания грунтовки **FOX MULTIPLUS® DUALGUM 1K UV** наносится кистью или валиком в виде двух слоев на поверхности и при указанном расходе

