

## INNO-SEAL

# FOX DUALGUM 3325

## ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ УФ-УСТОЙЧИВОЙ СИСТЕМЫ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ТЕРРАС С ПОМОЩЬЮ FOX MULTIPLUS® DUALGUM 1K SPRAY

### Ознакомление

**FOX DUALGUM 3325** - представляет собой модифицированную на основе битумной резины коллоидную дисперсионную полимерную однокомпонентную жидкую мембрану водного основания. Это система, описывающая детали гидроизоляции, которые должны наноситься на террасах, подвергающихся воздействию УФ-излучения с продуктом, которая имеет высокую эффективность нанесения и может наноситься с помощью распылительной машины.

### 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

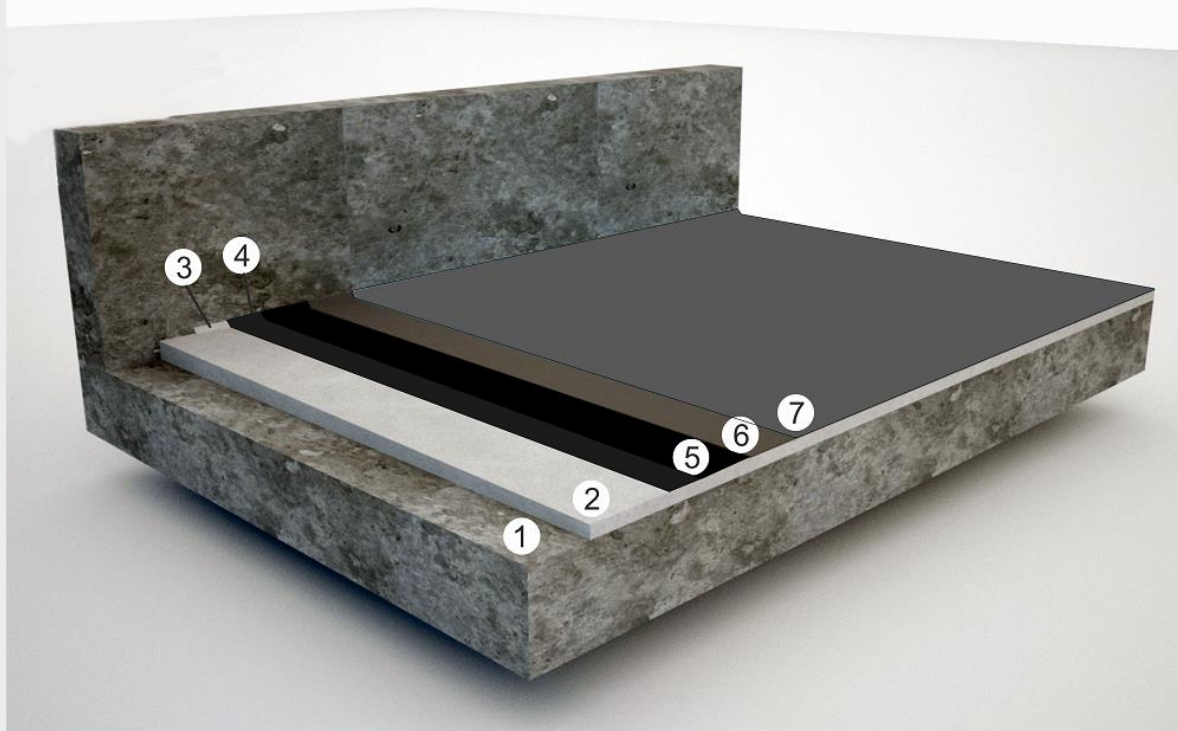
- При применении **FOX MULTIPLUS® DUALGUM 1K SPRAY**, если температура окружающей среды и поверхности ниже +5°C или выше +30°C, следует ожидать подходящих температур.
- Все поверхности, на которые будет наноситься **FOX MULTIPLUS® DUALGUM 1K SPRAY**, должны быть прочными, устойчивыми и свободными от 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.

FOX DUALGUM 3325		
ЦЕЛЬ	МАТЕРИАЛ	РАСХОД
Ремонт Tie-Rot и Снятие 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 Spray	2,5 - 3,0 кг
УФ Слои Грунтовки	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

#### УЛЬТРАФИОЛЕТОВОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ИЗОЛЯЦИЯ ТЕРРАСЫ FOX DUALGUM 3325



1- БЕТОН  
2- НАКЛОННАЯ СТЯЖКА  
3- FOX MORTAR FC188 T (ФАСКА)  
4- FOX MULTIPLUS DUALGUM PRIMER SL

5- FOX MULTIPLUS DUALGUM 1K SPRAY  
6- FOX MULTIPLUS DUALGUM 1K UV ГРУНТОВКА  
7- FOX MULTIPLUS DUALGUM 1K UV

### 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 зазоров, исправление неровных поверхностей и скошенных угловых кромок (не менее 4 см) следует выполнять с помощью ремонтного раствора **FOX MORTAR FC188 T (R4)**. Птичьи глаза на железобетонной поверхности должны быть заполнены строительным ремонтным раствором **FOX BASEMOR FC205 (R3)**.

#### 4.2 Подготовка Поверхности Перед Нанесением FOX MULTIPLUS DUALGUM 1K SPRAY

##### 4.2.1 Структурный Ремонтный Раствор с Угловой Фаской

**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 соединения стенок закруглены, чтобы позволить воде течь, не останавливаясь на холодном соединении, укрепляются слабые места и на угловой соединитель удобно наносится гидроизоляционный материал. 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.



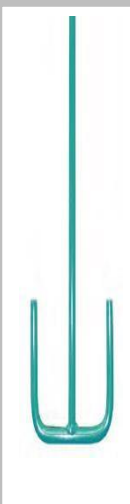
## 4.3 Изготовление Гидроизоляции:

### 4.3.1 Нанесение Гидроизоляции с FOX MULTIPLUS DUALGUM 1K SPRAY

**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.



## 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 Водопроницаемости	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 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

### 4.3.2 Нанесение Завершающего Слоя Покрытия с УФ Устойчивостью

**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.

## 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

