

## INNO-SEAL

# FOX DUALGUM 1335

## ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ ГРУНТОВОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННОЙ СИСТЕМЫ С FOX MULTIPLUS DUALGUM 1K SPRAY

### Ознакомление

**FOX DUALGUM 1335** - это система с высокой эффективностью нанесения, эластичностью 1500%, армированным нетканым покрытием, однокомпонентным продуктом на основе битумно-резиновой смолы, модифицированной коллоидной дисперсией, который можно наносить под основание с помощью распылительной машины.

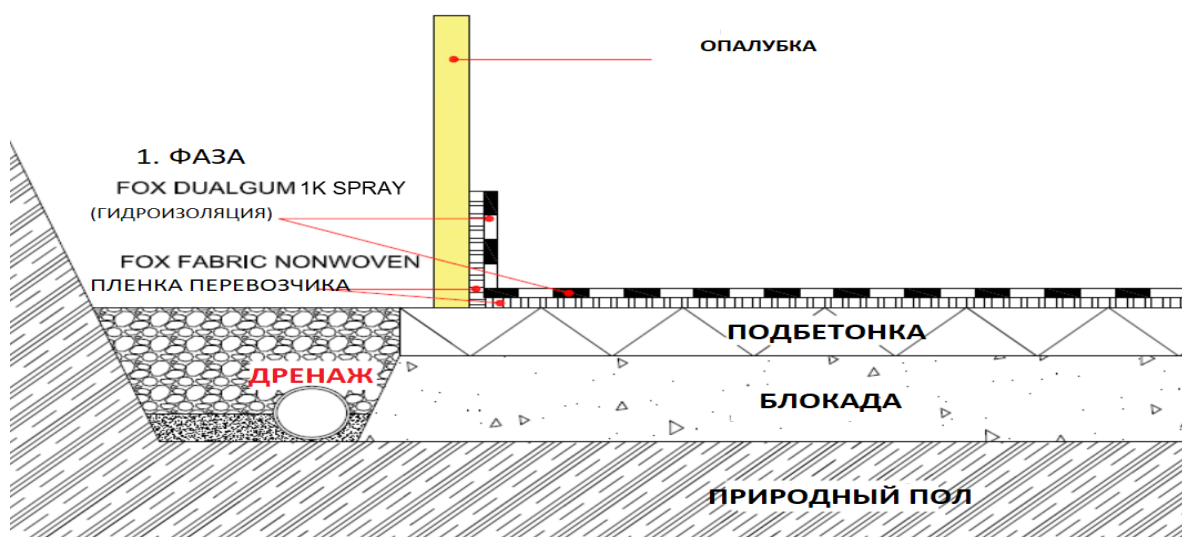
### 1. КАЧЕСТВО ПОВЕРХНОСТИ

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.

### 3. СИСТЕМА ТЕХНИЧЕСКОЙ ДЕТАЛИ ЧЕРТЕЖА



## 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)**

### 4.2 Подготовка Поверхности Перед Нанесением DUALGUM REACTIVE

#### 4.2.1 Нанесение Водонепропускаемой 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).

#### Технические Особенности

Вес Блока	112 г/м <sup>2</sup>	
Вес Рулона	9 кг/рулон	
Встречная Реакция на Огонь	E Класс	
Уплотнение Воды	W1 Класс	
Макс.Тяговое Усилие	250/165 Н/50 мм	Продольный / Поперечный
Макс. Удлинение При Тяговом Усилении	50/70	Продольный поперечный
Передача Водяного Пара (Sd)	0,02 м	
Устойчивость на Разрыв	115/135 N	Продольный / Поперечный
Стабильность Размеров	<2%	
Гибкость при Низких Темпераурах	-20°C	
Сопротивление Воздушного Потока	<0,02 м <sup>3</sup> /м <sup>2</sup> .h.50P	
Термостойкость	-40°C /+80°C	
Водяная Колонна	>200 см	
Изменить После Старения		
Класс Запечатывания Воды	W1 Класс	
Удлинение	<35%	
Прочность на Растяжение	<20%	

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

#### Нанесение

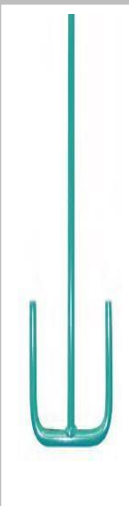
Поверхность для нанесения очищается щеткой. Если на поверхности аппликации имеются зазоры, ее следует заполнить **FOX MORTAR FC188 T**. **FOX NOVWOVEN FABRIC** укладывается гладким узлом на подготовленную поверхность, а его швы склеиваются с помощью специальных лент. Деталь гидроизоляционного соединения 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.



#### 4.2.2 Нанесение Гидроизоляции с 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. Это дает прекрасные результаты в вертикальных приложениях.

#### 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

- Достаточно смешать **FOX MULTIPLUS® DUALGUM 1K SPRAY** с помощью низкоскоростного электрического миксера (400 - 600 об/мин) и наконечника для смешивания, **указанного 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/м<sup>2</sup>**.
- 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. После того, как оно полностью высохло, защитный бетон следует отбросить.
- Деталь гидроизоляционного соединения между фундаментом и занавеской должна быть выполнена так, 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.

