

INNO-SEAL

FOX DUALGUM 1125

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ ПОДЗЕМНОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННОЙ СИСТЕМЫ С FOX MULTIPLUS DUALGUM REACTIVE

Ознакомление

FOX DUALGUM 1125 - это система, описывающая гидроизоляционные детали, которые должны наноситься под фундамент с помощью двухкомпонентного быстросохнущего продукта на основе битумно-каучукового основания коллоидной дисперсии, стойкого к воздействию тяжелых условий и с эластичностью 2000%

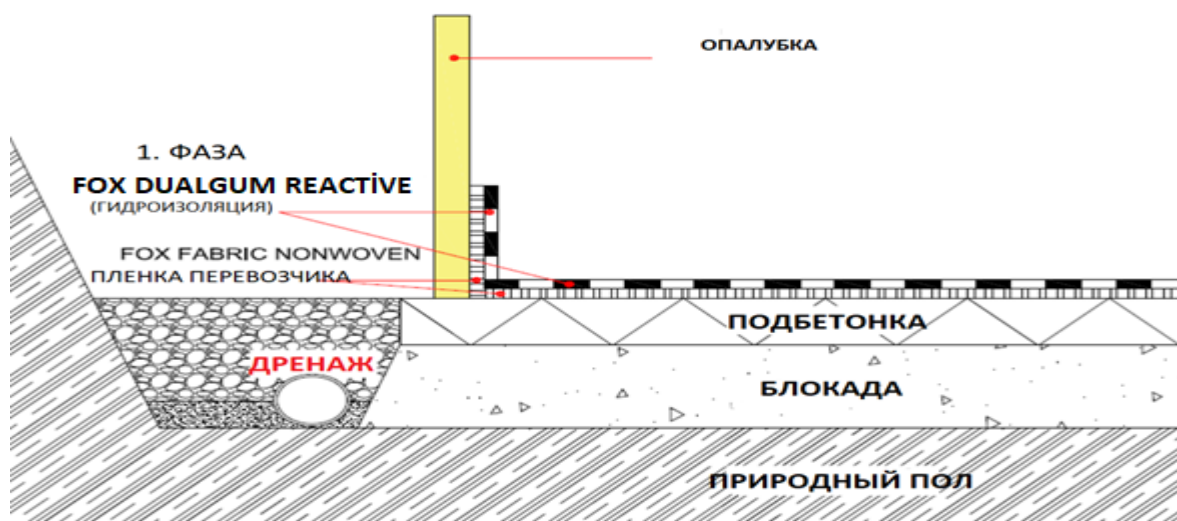
1. КАЧЕСТВО ПОВЕРХНОСТИ

Применяемые бетонные основания должны быть прочными и иметь достаточную прочность на сжатие (не менее 25 Н/мм²), а предел прочности при растяжении должен составлять не менее 1,5 Н/мм². 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

- Все поверхности, на которые будет наноситься **FOX MULTIPLUS® DUALGUM REACTIVE**, должны быть прочными, устойчивыми и не содержать грязи, пыли, рыхлой грязи, жира, разложения, засорения и т.д.
- **FOX MULTIPLUS® DUALGUM REACTIVE** наносится с помощью распылительной машины с двойным соплом. Распылители одной форсунки **FOX MULTIPLUS® DUALGUM REACTIVE** и распылители второй форсунки В Компонента (раствор ускорителя).
- **FOX MULTIPLUS® DUALGUM REACTIVE** можно наносить на изогнутые поверхности, горизонтальные и вертикальные поверхности.
- Перед использованием **FOX MULTIPLUS® DUALGUM REACTIVE** необходимо заполнить битумную бочку и гомогенизировать ее путем циркуляции в течение не менее 5 минут с помощью насоса распылительной машины.
- Движение пешеходов разрешено через 3 часа после заполнения заявки.
- В случае применения **FOX MULTIPLUS® DUALGUM REACTIVE**, если температура окружающей среды ниже +5°C или выше +30°C, следует ожидать подходящих температур.
- После нанесения рекомендуется заштриховать поверхность и наносить ее в утренние или вечерние часы, когда солнечные лучи слабы, чтобы предотвратить образование пузырьков на поверхности. Через 40-45 минут после завершения применения **DUALGUM REACTIVE** материал должен быть защищен геотекстильным войлоком и т.д. 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 отверстий для поперечной рулевой рубки и скос угловых кромок (не менее 4 см) следует выполнять с помощью ремонтного раствора **FOX MORTAR FC188 T (R4)**.

4.2 Подготовка Поверхности Перед Нанесением DUALGUM REACTİVE

4.2.1 Нанесение Водонепроницаемой 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 ²	
Вес Рулона	9 кг/рулон	
Встречная Реакция на Огонь	E Класс	
Уплотнение Воды	W1 Класс	
Макс.Тяговое Усилие	250/165 N/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 Темпертаурах	-20°C	
Сопротивление Воздушного Потока	<0,02 м ³ /м ² .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 REACTİVE

FOX MULTIPLUS® DUALGUM REACTIVE - представляет собой сверхмощную двухкомпонентную жидкую мембрану на водного основания на основе битумно-резиновой смолы, модифицированную коллоидной дисперсией и полимером. Это очень быстро сохнущий гидроизоляционный материал с очень высокой эффективностью нанесения. Это битумная эмульсия, которая обладает очень высокой эластичностью и идеально прилипает к бетонным и металлическим поверхностям.



Технические Особенности

Материальная Основа	A Компонент	Модифицированный коллоидный дисперсионный полимер
	B Компонент	Химический солевой раствор
Цвет		Темно-кофейный, черный
Плотность		1,02 кг/л
Твердое Содержание		62%
Устранение Статических Трещин	TS EN 15812	≥4 мм
Устойчивость к Давлению	TS EN 15815	0,30 МН/м ²
Устойчивость к Дождю	TS EN 15816	≤1 час
Пропускаемость Давления Воды	TS EN 15820	≤ 0,15 Н/мм ²
Удлинение при Разрыве	DIN ISO 527	2000 %
Восстановление Удлинения	ASTM D 412	90%
Температура Применяемой Поверхности		+5°C/+40°C
Рабочая Температура		-30°C/+90°C
Время Касательного Отверждения		Сразу
Длительность Отверждения		1 час
Время Контакта с Водой		4 часа
Полное Отвердевание		7 дней

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

Нанесение

- Барабан **FOX MULTIPLUS® DUALGUM REACTIVE** и контейнер с В Компонентом (раствор для ускорения) расположены рядом с распылительной машиной. Всасывающие шланги обоих продуктов размещены в продукте. Машина запускается и начинается процесс циркуляции.
- **FOX MULTIPLUS® DUALGUM REACTIVE** необходимо перемешивать путем циркуляции в течение не менее 5 минут с помощью насоса для распылительной машины.
- Распыление начинается с регулировки давления в соответствии с желаемой величиной расхода в сочетании с жидким компонентом, В Компонентом (раствор ускорителя) и **FOX MULTIPLUS® DUALGUM REACTIVE**, но все распыляемые компоненты **FOX MULTIPLUS® DUALGUM REACTIVE** и В Компонента (раствор ускорителя) должны наноситься точно друг на друга. Продукт наносится равномерно на поверхность с расходом приблизительно **3,5-4 кг/м²**.
- После нанесения продукта на поверхность убедитесь, что вода поступает из нового слоя в виде капель.
- После нанесения продукта на поверхность убедитесь, что вытекающая вода чистая. Мутная или коричневая вода является признаком того, что реакция не завершена и продукт испорчен. Это можно исправить, изменив соотношение В Компонента (ускорительное решение).
- Опрыскивание следует производить, двигаясь с постоянной скоростью, горизонтально или вертикально, пока оно не достигнет необходимой толщины.
- **FOX MULTIPLUS® DUALGUM REACTIVE** можно наносить на влажные поверхности, а не на влажные поверхности. Если прогнозируется, что во время приложения будет идти дождь, приложение не должно запускаться.
- Сделанное изоляционное покрытие должно быть оставлено сохнуть не менее 1 дня в зависимости от климатических условий.
- Он уложен на покрытие из полиэтиленового нейлона и геотекстильную войлочную изоляцию 150 г/м² для защиты изоляции. После высыхания **FOX MULTIPLUS® DUALGUM REACTIVE** бетонный уклон (защитный слой) можно выбросить.
- 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. Практик может предложить работодателю различные решения для гидроизоляции фундамента-занавеса.



