

INNO-SEAL

FOX DUALGUM 1325

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ СИСТЕМЫ ТВЕРДОЙ НАПОЛЬНОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ С ПОМОЩЬЮ FOX MULTIPLUS DUALGUM 1K SPRAY

Ознакомление

FOX DUALGUM 1325 - представляет собой модифицированную на основе битумной резины коллоидную дисперсионную полимерную однокомпонентную жидкую мембрану на водной основе. Это система, описывающая детали гидроизоляции, наносимые под твердое напольное покрытие с помощью продукта, который можно наносить с помощью распылительной машины с высокой эффективностью нанесения.

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

- 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 1325		
ЦЕЛЬ	МАТЕРИАЛ	РАСХОД
Ремонт Поверхности и Снятие Фаски	FOX Mortar FC188 T	1,0 - 2,0 кг
Грунтовка	FOX Multiplus Dualgum Primer SL	0,30 - 0,50 кг
Слой Изоляции	FOX Multiplus Dualgum 1K Spray	2,5 - 3,0 кг



3. СИСТЕМА ТЕХНИЧЕСКОЙ ДЕТАЛИ ЧЕРТЕЖА

ИЗОЛЯЦИЯ ТЕРРАСЫ FOX DUALGUM 1325



1- ЖЕЛЕЗОБЕТОН
2- FOX MORTAR FC188 T (ФАСКА)
3- FOX MULTIPLUS® DUALGUM PRIMER SL
4- FOX MULTIPLUS® DUALGUM 1K SPRAY

5- ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ПЛЕНКА
6- ЗАЩИТНАЯ СТЯЖКА

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)**. Петли на поверхности железобетонного парапета должны быть заполнены структурным строительным раствором **FOX BASEMOR FC205 (R3)**.

4.2 Подготовка Поверхности Перед Нанесением DUALGUM REACTIVE

4.2.1 Покрытие Угловых Отверстий Для Снятия Фаски/Связки С Помощью Ремонтного Строительного Раствора

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 ²
		7 дней	50 Н/мм ²
		28 дней	65 Н/мм ²
Прочность на Изгиб	TS EN 12190	28 дней	12 Н/мм ²
Сцепление с Бетоном	TS EN 1542	28 дней	2,4 Н/мм ²
Модуль Эластичности		28 дней	20 КН/мм ²
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 жаркие и ветреные среды должны быть защищены поверхностной глазурью или отверждающим материалом в течение 48 часов.



4.3 Изготовление Изоляции:

4.3.1 Нанесение Грунтовок:

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 ³
Соотношение Твердых Веществ	75%
Цвет	Черный
Температура Применения	+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® DULAGUM PRIMER SL** валиком или распылением. Убедитесь, что нанесение распределено на всю поверхность без каких-либо зазоров. После нанесения **FOX MULTIPLUS® DULAGUM PRIMER SL** необходимо подождать не менее 4 часов для другого покрытия.

4.3.2 Нанесение Гидроизоляции DUALGUM REACTIVE

FOX MULTIPLUS® DUALGUM 1K SPRAY - это однокомпонентная жидкая мембрана на водной основе, модифицированная коллоидным полимером на битумно-каучуковой основе. Гидроизоляционный материал с высокой эффективностью нанесения, который можно наносить с помощью распылителя. Это битумная эмульсия с высокой эластичностью и отличной адгезией 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 ²	
Устойчивость к Дождю	TS EN 15816	≤8 часов	
Давление Водопроницаемости	TS EN 15820	0,075 Н/мм ²	
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 низкоскоростной электрической мешалкой (400 - 600 об/мин) и **наконечником для смешивания, указанным 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/м².**
- 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, а после того, как оно полностью высохло, защитный бетон следует отбросить.

