

INNO-SEAL

FOX DUALGUM 1225

Техническая Спецификация Системы Под Твердую Напольную Гидроизоляцию FOX MULTIPLUS DUALGUM 1K

Ознакомление

FOX DUALGUM 1225 - представляет собой однокомпонентную жидкую мембрану на водной основе на основе битумного каучука, модифицированную коллоидным дисперсионным полимером, которая описывает гидроизоляционные детали, наносимые под твердое покрытие пола с помощью высокоэластичного битумного эмульсионного продукта, 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/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**, 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, 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 помощью наконечника для смешивания, форма которого указана в разделе технических характеристик.

FOX DUALGUM 1225		
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
Изоляционные Слои	FOX Multiplus Dualgum 1K	2,5 - 3,0 кг



3. СИСТЕМА ТЕХНИЧЕСКОЙ ДЕТАЛИ ЧЕРТЕЖА

ИЗОЛЯЦИЯ ТЕРРАСЫ FOX DUALGUM 1225



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

- 5- ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ СКАТЕРТЬ
- 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 7 дней 28 дней	24 Н/мм ² 50 Н/мм ² 65 Н/мм ²
Прочность на Изгиб	TS EN 12190	28 дней	12 Н/мм ²
Сцепление с Бетоном	TS EN 1542	28 дней 28 дней	2,4 Н/мм ² 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® 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.

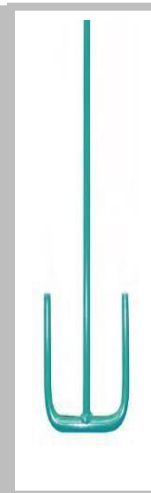


4.3.2 Нанесение Гидроизоляции DUALGUM REACTIVE

FOX MULTIPLUS® DUALGUM 1K представляет собой однокомпонентную жидкую мембрану водного основания на основе битумного каучука, модифицированную коллоидальным дисперсионным полимером. Очень быстро сохнущий гидроизоляционный материал с очень высокой эффективностью нанесения. 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		1,25 кг/л
Твердые Вещества		70%
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	2000%
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** с низкоскоростным электрическим миксером (400 - 600 об/мин) и наконечником для смешивания, указанным в техническом разделе, в течение 3 минут.

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, теплоизоляционные плиты наносятся на изоляцию так, чтобы между пластинами не было зазора. На последнем этапе, защищая стяжку толщиной 10 см, защищается как изоляция, так и зона, которую можно посетить.

