

FOX DUALGUM СИСТЕМА ИЗОЛЯЦИИ FOX DUALGUM 1240 СИСТЕМА ГИДРОИЗОЛЯЦИИ БЕТОННОЙ СТЕНЫ С FOX MULTIPLUS DUALGUM 1K

Ознакомление

FOX DUALGUM 1240 - представляет собой модифицированную коллоидальную дисперсионную полимерную однокомпонентную жидкую мембрану на основе битума и каучука. Это система, описывающая детали гидроизоляции, применяемые в железобетонной штормной изоляции с применением битумной эмульсии, которая идеально сцепляется с бетонными и металлическими поверхностями с высокой эластичностью.

Область Применения

- Положительный в применениях внутри и снаружи помещений, в горизонтальном и вертикальном положении,
- На железобетонных поверхностях, которые остаются под землей и имеют постоянный контакт с водой,
- На фундамент, бетонные шторы,
- На подпорных стенках,
- Туннели,
- В подвале и подобных подземных сооружениях,
- В защите бетона от подземных вод, химических солей и микроорганизмов, растворенных в воде,

Преимущества

- Наносится кистью и шпателем.
- Наносится легко и быстро.
- Обеспечивает отличную гидроизоляцию.
- Имеет функцию преодоления трещины. Поддерживает функцию преодоления трещин даже при -20°C.
- Было проверено и одобрено в течение 30 дней под почвой против бактериальных нападений при 40°C.
- Может даже быть применено к свежему бетону.
- Создает бесшовный, постоянный слой изоляции.
- Радонный газ непроницаем.
- Блокирует газ метан.
- Не содержит растворителей, на водной основе и экологически безопасен.
- Долговечен, устойчив к воде, слабым кислотам и некоторым солевым растворам.
- Устойчив к эффекту замораживанию-оттаиванию.

Технические Особенности

Цвет		Темно-кофейный, Черный
Рабочая Температура		-20°C / +80°C
Твердое Вещество		70%
Устранение Статических Трещин	TS EN 15812	≥4 мм
Прочность на Давление	TS EN 15815	0,30 МН/мм ²
Устойчивость к Дождю	TS EN 15816	≤8 часов
Проницаемость Давления Воды	TS EN 15820	≤0,075 Н/мм ²
Восстановление в Удлинении	ASTM D 412	80%
Удлинение при Разрыве		2000%

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

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 наконечником для смешивания, указанным в разделе технических характеристик.



Слой	Наименование Продукции	Описание	Расход кг/м ²
1	Ремонт Tie-Rot Tve и Снятие Фаски FOX MORTAR FC188 T	Цементного основания, однокомпонентный, с добавлением волокон, тиксотропный, высокопрочный ремонтный раствор.	1,5 – 2,0
2	Ремонт Поверхности FOX BASEMOR FC205	Однокомпонентный, армированный полимером, содержащий микрокремнезем высокопрочный строительный раствор на цементной основе, однокомпонентный, армированный полимером.	1,0 – 2,0
3	Грунтовка FOX MULTIPLUS DUALGUM PRIMER SL	Однокомпонентный грунтовочный материал на основе битумного раствора с растворителем, разработанный для поверхностей на минеральной основе.	0,15 – 0,25
4	Слои Изоляции FOX MULTIPLUS DUALGUM 1K	Однокомпонентный, на основе коллоидной дисперсии, модифицированный полимером, битумно-резиновый гидроизоляционный материал	2,5 – 3,0

Подкладка и потребление в системах приведены в качестве прогнозов. В соответствии с состоянием грунта и условиями окружающей среды; подкладка и расход могут отличаться

ПРОЦЕДУРА НАНЕСЕНИЯ

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)**

Ремонт Tie-Rot и Снятие Фаски

FOX MORTAR FC188 T представляет собой однокомпонентный, тиксотропный, высокопрочный ремонтный раствор на основе цемента, с добавлением волокон.

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 4 см. Его следует наносить слоями, где требуется большая толщина. В тех случаях, когда требуется ровное покрытие, материал должен поглощать воду, а поверхность заполняется деревянным или стальным шпателем путем разбрызгивания воды на поверхность. 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. Отверстия Tie-Rot открываются под углом 3-4 см, пластиковая часть снимается и очищается. После увлажнения поверхности пустоты заполняются **FOX MORTAR FC188 T**.

Ремонт Поверхности

FOX BASEMOR FC205 - представляет собой однокомпонентный, на цементной основе, армированный полимером, кремнеземный пар, высокопрочный раствор для мелкого и поверхностного ремонта.

В то время как **FOX BASEMOR FC205** медленно добавляется в воду, его смешивают с помощью электрического миксера при 400 - 600 об/мин и подходящего наконечника для перемешивания в течение примерно 4 минут, пока он не станет однородным. В материале не должно быть комков. После того, как материал отдыхает в течение 3 минут, его снова перемешивают в течение 30 секунд и готовят к применению.

Сначала очищается поверхность. Если поверхность сухая, она увлажняется. Приготовленную смесь наносят шпателем одной толщины 1-5 мм. После того, как раствор высохнет, на поверхность разбрызгивается вода, а поверхность выравнивается губкой, деревом или стальным шпателем. Во избежание внезапного высыхания и образования трещин в экстремально жаркую и ветреную погоду наносимая поверхность должна быть защищена тканью telis.



Нанесение Грунтовок

FOX MULTIPLUS® DUALGUM PRIMER SL - это однокомпонентный грунтовочный материал на основе битумного раствора на основе растворителя, разработанный для поверхностей на минеральной основе.

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.

Нанесение Гидроизоляции

FOX MULTIPLUS® DUALGUM 1K - представляет собой модифицированную коллоидальную дисперсионную полимерную однокомпонентную жидкую мембрану на водной основе на основе битума и каучука. Это битумная эмульсия, которая обладает высокой эластичностью и идеально прилипает к бетонным и металлическим поверхностям.

После высыхания грунтовки **FOX MULTIPLUS® DUALGUM 1K** наносится кистью или шпателем в два слоя и с указанным расходом. Заливку фундамента следует производить, предварительно убедившись, что изоляционное покрытие полностью высохло. Перед заливкой фундамента он должен быть покрыт дренажной пластиной и теплоизоляционными пластинами и должен быть защищен от ударов и разрывов, которые могут возникнуть во время заливки. Наносить нельзя во время дождя или в ситуациях, когда возможен дождь.

Важное Примечание

Приведенные выше системные решения, потребление и продукты приведены для того, чтобы служить основой для расчетов с учетом средних потребностей работодателя в соответствии с идеальной погодой, окружающей средой и условиями грунта. Изменения в окружающей среде, состоянии почвы и потребностях работодателя могут привести к изменениям в потреблении и решении системы.

Меры Безопасности

При нанесении следует использовать рабочую одежду, защитные перчатки, защитные очки, маски в соответствии с правилами техники безопасности и охраны труда. Во время хранения и применения его нельзя допускать попадания на кожу и в глаза; при прикосновении его следует немедленно промыть большим количеством воды и мыла, а при проглатывании немедленно обратиться к врачу. Продукты питания и напитки не должны попадать в области применения. Хранить в недоступном для детей месте. Для получения более подробной информации, пожалуйста, обратитесь к паспорту безопасности (Material Safety Data Sheet).

Ответственность

Данные, содержащиеся в этом техническом документе, основаны на наших научных и практических знаниях. Компания Sartech Yapı Malzemeleri San. ve Tic. Ltd. Şti. несет полную ответственность за качество продукции. Компания Sartech Yapı Malzemeleri San. ve Tic. Ltd. Şti. не может нести ответственность за результаты, которые могут возникнуть в результате неправильного использования и/или использования, за исключением письменных рекомендаций относительно того, где и как будет использоваться продукт. Ответственность за правильное применение нашего продукта лежит на пользователе. Наша компания несет ответственность только за качество продукции. Этот каталог делает недействительной информацию в предыдущем каталоге. Наша компания имеет право вносить изменения во все виды информации и содержания в этом каталоге. Важно убедиться, что информация в каталоге является актуальной и действительной. Все права защищены

