

INNO-PROOF

FOX COMBOTAPE

Изоляционная Лента для Упругой и Постоянной Защиты от Структурной Дилатации, Соединений и Трещин

Ознакомление

FOX COMBOTAPE дилатационная структура, разработанная для герметизации и защиты стыков и трещин, является высокоэффективной термопластичной эластомерной гидроизоляционной лентой, разработанная гибкая система. Его механические свойства и химическая стойкость были разработаны таким образом, чтобы обеспечить решения для нужд здания в широкой перспективе. Бетонные, металлические, ПВХ трубы и др. - идеальное долговременное решение для любых поверхностей

Область Применения

- Расширительные и дилатационные швы, трещины из стали, арматуры и бетона,
- Подземные гаражи и многоэтажные парковочные террасы,
- Фундаменты, подземные сооружения, каналы и туннельные участки,
- Бассейны, резервуары для воды, бункеры и пруды,
- Используется на очистных сооружениях.

Преимущества

- Быстро и легко наносится.
- Высокая эластичность.
- Вода и воздух непроницаемы.
- Устойчив к суровым погодным условиям, воздействию озона и ультрафиолета.
- Непрерывно эластичный, устойчивый ко всем видам движений и нагрузок конструкций и строительных элементов.
- Без запаха и с высокой стойкостью к химическим веществам.
- На него не влияют температуры окружающей среды и он не теряет своей гибкости в холодных условиях.
- Высокая прочность на разрыв.
- Устойчив к корням растений.
- Шовное взаимодействие с теплом.
- Устойчив к бактериальным атакам и химическому разрушению.
- Высокая устойчивость к воздействиям окружающей среды и агрессивным средам.
- Шовное взаимодействие с **FOX EPOMORTAR FC510**.

Технические Особенности

Материальная Основа	Термопластичный Эластомер	
Вес Материала	0,930 г/м ²	
Цвет	Серый	
Прочность Сцепления	с FOX EPOMORTAR FC510 >4,0 Н/мм ²	
Прочность на Растяжение	Продольная	14 Н/мм ²
	Поперечная	14 Н/мм ²
Прочность на Разрыв	Продольная	100 Н
	Поперечная	100 Н
Удлинение	Продольная	1000%
	Поперечная	1000%
Гибкость Всасывания	Продольная	25%
	Поперечная	25%
Устойчивость к Давлению Воды	>4,0 бар	
Твердость по Shore A	87	
Рабочая Температура	-30°C / +90°C	
Разрывное Удлинение	>4,0 бар	
Устойчивость к УФ	6500 часа	
Температура Источника Тепла	1500 Вт / 340°C	

Указанные выше значения приведены для +23°C и относительной влажности 50% Высокие температурные режимы сокращают, низкие температурные режимы расширяют



Химическая Стойкость

Соляная Кислота 3%	+
Серная Кислота 35%	+
Лимонная кислота 100 г+	+
Молочная кислота 5%	+
Гидроксид калия 20%	+
Гипохлорит натрия 0,3 г/л	+
Соленая вода (20 г/л морской воды, соль)	+

Процедура Нанесения

Подготовка Поверхности

Должен быть сделан акцент на дилатационные швы, твердости внутренних и внешних поверхностей, сухости, несущности, остатку пыли, чистоте, а также, следует обратить внимание сбалансировке и гладкости поверхности. Поверхность должна быть тщательно очищена от всех видов масла, жира, ржавчины и остатков парафина, которые ослабят сцепление, на поверхности не должно быть рыхлых частиц. Дефекты поверхности должны быть исправлены с помощью **FOX EPOMORTAR FC510**. После заполнения швов герметиком **FOX PURMAX® MASTIC** или **FOX PURSEAL PS600** и их отвердевания начинается применение **FOX COMBOTAPE**

Нанесение

На наружные поверхности дилатационного шва **FOX EPOMORTAR FC510** наносится на 3 см шире, чем **FOX COMBOTAPE**. После того, как **FOX COMBOTAPE** нанесен на соединение, второй слой эпоксидного клея наносится так же, как и первый слой. Для обеспечения желаемого удлинения **FOX COMBOTAPE** необходимо удалить войлочную ленту посередине, только тогда можно достичь желаемого удлинения. Если лента прикреплена вплотную эпоксидный клей **FOX EPOMORTAR FC510** или горячая сварка приемлимы

Упаковка

20 см/1 мм 20 м рулон

25 см/1 мм 20 м рулон

Место Хранения

Хранить в закрытой оригинальной упаковке в прохладном и сухом месте, защищенном от мороза. Для кратковременного хранения максимум 2 поддона должны быть размещены друг над другом, и отгрузка должна осуществляться с использованием системы «первым пришел - первым вышел». При длительном хранении поддоны не следует размещать друг над другом

Меры Предосторожности

Приближение огня к зонам хранения и применения является опасным. Зоны хранения и применения рабочего вещества рекомендуются к частому проветриванию помещений. Рабочая одежда, защитные перчатки, защитные очки и маски, соответствующие правилам труда и здоровья работников, должны использоваться во время применения. При попадании раствора на кожу или в глаза, необходимо промыть большим количеством воды с мылом, затем в срочном порядке обратиться за помощью к врачу. Напитки и продукты питания хранить в местах использования и работы с раствором - запрещено. Хранить в недоступных местах для детей. Пожалуйста, ознакомьтесь с паспортом безопасности (Material Safety Data Sheet) для получения подробной информации

Ответственность

Данные, содержащиеся в этом техническом документе, основаны на наших научных и практических знаниях. SARTECH Компания SARTECH Building Materials Industry Trade Ltd. несет полную ответственность за качество продукции. Компания SARTECH Building Materials Industry and Trade Limited 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

