

INNO- PROOF

FOX SWELLING TAPE 520

Гидрофильная Вулканизированная Расширяющаяся Резиновая Лента

Ознакомление

FOX SWELLING TAPE 520 - это гибкая водоудерживающая лента на основе хлоропренового каучука и гидрофильных смол, которая набухает при контакте с водой.

Область Применения

- **FOX SWELLING TAPE 520** стыков бетонных элементов,
- Строительные швы в железобетонных конструкциях, отлитых на месте (холодные швы в местах соприкосновения штур с фундаментом и т.д.)
- В качестве водонепроницаемого фланца на входе и выходе трубы, проходящей через железобетон,
- В сегментах туннеля,
- В стыках между оголовками плиты и свайного фундамента,
- Используется в бетонных, стальных швах.

Преимущества

- Легко наносить.
- Экономично.
- При контакте с водой его расширение возрастает до 500%.
- Имеет защитное покрытие, предотвращающее преждевременное расширение.
- Эластичный и может применяться на неровных поверхностях.
- В том числе и в бетонных элементах, он расширяется при контакте с водой в железобетоне и образует герметичную прокладку.
- Имеет способность снова расширяться при контакте с водой.
- Широкий спектр устойчивости к химическим веществам.
- Устойчив к нефтепродуктам, минералам, растительным маслам и жирам.
- **FOX SWELLING TAPE 520** устойчива к ударам.
- Целесообразно использовать в местах, где уровень воды поднимается и опускается, а также прямое использование в грязной воде.

Технические Особенности

Плотность	1,22 кг/дм ³
Цвет	Голубой
Пропорции Расширения	500%
Давление при Расширении	1,30 Н/мм ²
Пропускаемость Воды	2 бар
Поглощение Токсичности	Нет
Размер	5 x 20 мм

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

Процедура Нанесение

Подготовка Поверхности

Поверхности, на которые будет наноситься лента **FOX SWELLING TAPE 520**, должны быть очищены от пыли, грязи, масла и незакрепленных частиц (**Рисунок 1**).



Рисунок 1



Нанесение

Лента **FOX SWELLING TAPE 520** работает только в тесных и узких местах. Поскольку при расширении **FOX SWELLING TAPE 520** создается определенное давление, рекомендуется размещать ее в средней части стыка. Крепится к гладким поверхностям с интервалом 20-30 см между внутренней и внешней арматурой с помощью механической фиксации или мастики **FOX PURSEAL PS600** (Рисунок 2-3).

На шероховатых поверхностях: балансировка выполняется мастикой **FOX PURSEAL PS600** шириной (+,-) 3 см, профили **FOX SWELLING TAPE 520** тщательно вдавливаются в мастику, механическая фиксация должна производиться с интервалами 20-30 см в дополнение к мастике. **FOX SWELLING TAPE 520** может применяться вокруг трубы в переходах из железобетона. Лента **FOX SWELLING TAPE 520** и **FOX PURSEAL PS600** должна быть закреплена мастикой или проволочной связкой. Следует избегать ситуаций если есть вероятность дождливой погоды или если идет дождь, это может привести к предварительному набуханию.



Рисунок 2

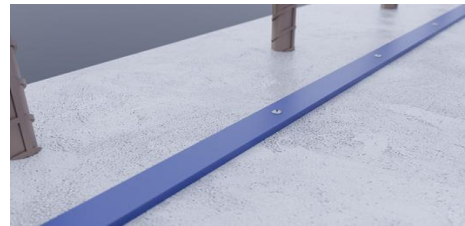


Рисунок 3

Важное Примечание

Все профили должны касаться поверхности стыка для обеспечения полной герметизации. Концы следует расположить таким образом, чтобы они дополняли друг друга, не перекрывая друг друга.



Рисунок 4

Расход

Расход ленты зависит от применяемой длины шва.

Упаковка

50 м/коробка

Место Хранения

После открытия упаковки, хранить в сухом и прохладном месте, защищенном от пониженных температур. При кратковременном хранении, максимум 2 паллеты могут храниться поверх друг друга и важно, чтобы доставка была в соответствии с системой «первым пришел - первым вышел». При долговременном хранении складывать паллеты один на другой - не рекомендуется

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 обратится 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. Компания Sartech Yapı Malzemeleri San. & Tic. Ltd. Şti. несет полную ответственность за качество продукции. Компания Sartech Yapı Malzemeleri San. & 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. 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

