Construction

Sika® SealTape-S

Гидроизоляционная лента для герметизации примыканий и швов во влажных зонах

Описание продукта	Эластичная гидроизоляционная лента с тканевыми вставками с обеих сторон, свариваемая горячим воздухом. В системе с керамической плиткой и водонепроницаемым плиточным клеем или гидроизоляционным слоем применяется для достижения водонепроницаемости во влажных помещениях
Применение	■ Герметизация швов и стыков под плиткой во влажных зонах – в ваннах, на кухнях, балконах, душевых и т. д. ■ Уплотнение кромок фасадных элементов от проникновения воды ■ Герметизация вертикальных и горизонтальных подвижных швов, изоляционных и рабочих швов в углах, на стыках и по окружностям труб. ■ Для внутреннего и внешнего применения
Характеристики / преимущества	■ Высокая эластичность ■ Водонепроницаемость ■ Хорошая химическая стойкость ■ Легко наносится ■ Термостойкость: от -25^{0}C до +60^{0}C
Результаты испытаний	
Тесты / стандарты	«Европейская плиточная ассоциация – Испытательный институт и консультации по стенам и полам» Сертификат по водонепроницаемости № 60210601.001.

Техническое описание

Форма	
Внешний вид / цвет	Тонкослойная эластичная мембранная лента, армированная тканью, выступающей с обеих сторон ленты. Гладкая поверхность Толщина мембраны / ленты – 0,60 мм Цвет: Лента: желтый Ткань: белый
Упаковка	Рулоны по 10 м или 50 м Ширина ленты - 70 мм / ленты с тканью – 120 мм Вес: 0,034 кг/м^2
Хранение	
Условия и срок хранения	36 месяцев со дня изготовления при условии надлежащего хранения в оригинальной, нераспечатанной и неповрежденной картонной упаковке в сухих условиях при температуре от +5℃ до +40℃. Необходимо обеспечить защиту от прямых солнечных лучей.

Технические характеристики		
Основа	Лента: термоэластопласт Армирующий материал: тканый полиэстер	
Физико-механические свойства		
Паропроницаемость	~ 30,000	(SIA280)
Водонепроницаемость	3 бара	(DIN1048/5)
Прочность на разрыв	Поперечная: > 2 МПа	(ISO 527-1)
Удлинение при разрыве	В поперечном направлении: 400 %	(ISO 527-1)
Прочность шва на раздар	> 100 Н/мм	(DIN53363)
Поведение при низких температурах	Нет трещин на сгибе при – 20 ° C	
Прочность шва	12 Н/10 мм	
Стойкость		
Химическая стойкость	Устойчивость к соленой воде, известковой (щелочной) воде, хлорированной воде (0,6 мг/л).	
Термостойкость	От -25^{0}C до +90^{0}C как в сухой, так и во влажной среде.	
Информация о системе		
Структура системы	Вспомогательные материалы: - SikaTop®-Seal107: гидроизоляционные материалы на минеральной основе - SikaTop 109 ElastoCem: гидроизоляционные материалы на минеральной основе - другие гидроизоляционные и герметизирующие материалы Sika	
Инструкции по нанесению		
Требование к основанию	Основание должно быть чистым, сухим, не должно содержать масляных пятен, смазки, цементного молочка, слабодержащихся или рыхлых частиц.	
Подготовка основания	Подготовка основания производится в соответствии с описанием на основной гидроизоляционный материал, который будет применяться в системе с лентой Sika MultiSeal.	
Условия нанесения / Ограничения		
Температура основания	См. Лист технического описания на основной гидроизоляционный материал, который будет применяться в системе с лентой Sika® MultiSeal.	
Температура воздуха	См. Лист технического описания на основной гидроизоляционный материал, который будет применяться в системе с лентой Sika® MultiSeal.	
Влажность основания	См. Лист технического описания на основной гидроизоляционный материал, который будет применяться в системе с лентой Sika® MultiSeal.	
Инструкции по нанесению		
Способы укладки / Инструмент	Нанести подготовленный гидроизоляционный материал Sika (SikaTop®-Seal107 или SikaTop® 109 ElastoCem) с обеих сторон шва / края, оставляя примерно по 10 мм с каждой стороны свободными от раствора. Наложить ленту Sika® SealTape-S на шов / край, с силой вдавить ее в раствор. Покрыть края ленты гидроизоляционным раствором Sika. Примечания: При использовании в системе с полимерными жидкими мембранами наносить кистью. При использовании с эпоксидными клеящими составами Sikadur® наносить	

	зубчатым шпателем. Соединение ленты: Ленты можно склеивать или сваривать. Нахлест должен составлять не менее 40 мм. Склеивание производится с помощью клея-герметика SikaBond® AT Universal. Всю зону склейки в дальнейшем покрывают основным гидроизоляционным материалом Сварка производится с помощью ручных сварочных аппаратов типа Leister и прижимных валиков. Температура сварки примерно от 150^0C до 250^0C.
Время межслойной выдержки / Последующие покрытия	См. Лист технического описания на основной гидроизоляционный материал, который будет применяться в системе с лентой Sika® MultiSeal.
Замечания по нанесению / Ограничения	При герметизации кранов, труб и других сложных элементов, лента предварительно сваривается в виде муфт и других необходимых элементов с помощью ручного сварочного аппарата. Либо применяются готовые заводские элементы (внутренние и внешние уголки и муфты для труб). Более подробную информацию можно получить в Техническом отделе компании Sika® по месту вашего нахождения.
Примечания	Все технические данные, приведенные в этом Техническом описании изделия, основываются на результатах лабораторных исследований. Данные, полученные в ходе измерений в конкретных условиях, могут отличаться из-за воздействия условий, на которые мы не можем повлиять.
Местные ограничения	Пожалуйста, обратите внимание на то, что в результате действия каких-либо местных нормативно-правовых актов использование этого материала может быть разным в разных странах. Подробное описание областей применения содержится в Спецификации, разработанной для конкретной страны.
Информация по охране труда и технике безопасности	
Меры безопасности	Для предотвращения редких аллергических реакций рекомендуется использовать защитные перчатки. Перед перерывами в работе и после ее окончания смените грязную рабочую одежду и вымойте руки. Соблюдайте местные нормы, а также указания по охране труда и технике безопасности, написанные на этикетках и ярлыках на упаковке.
Важные замечания	Остатки материала можно утилизировать так же, как бытовые отходы, заключив соглашение с соответствующими местными органами власти. Подробная информация по охране труда и технике безопасности, а также подробные меры предосторожности, в т.ч. данные о физических, токсикологических свойствах и экологической безопасности содержатся в Сертификате безопасности материала.
Заявление об ограничении ответственности	Информация и, в частности, рекомендации по нанесению и конечному применению материалов Sika® приведена на основании данных, имеющихся на данный момент, и практического опыта использования материалов при условии правильного хранения, обращения и применения в нормальных условиях в соответствии с рекомендации компании Sika. В действительности, различия между материалами, основаниями и реальными условиями работы на объектах таковы, что какой-либо гарантии в отношении коммерческой прибыли, пригодности для использования в конкретных условиях, а также ответственности, вытекающей из каких бы то ни было правых отношений, не может быть предоставлено ни на основании данной информации, ни на основании каких-либо письменных рекомендаций, ни на основании какой-либо иной справочной информации. Те, кто будет использовать данные материалы, должны будут испытать материалы на пригодность для конкретной области применения и цели. Компания Sika оставляет за собой право внести изменения в свойства выпускаемых ею материалов. Необходимо соблюдать права собственности третьих сторон. Все заказы принимаются на действующих условиях продажи и доставки. Тем, кто использует данный материал, обязательно следует руководствоваться последней редакцией «Технического описания продукта» конкретного материала, экземпляры которого могут быть высланы по запросу.

Construction