

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sikaplan® WP Tape-200

Лента для устройства примыканий, окончаний и секционирования мембраны в гидроизоляционных системах Sikaplan® WP

ОПИСАНИЕ

Sikaplan® WP Tape-200 это гидроизоляционная лента на основе ПВХ для выполнения окончаний и крепления мембраны Sikaplan® WP.

НАЗНАЧЕНИЕ

Sikaplan® WP Tape-200 только для профессионального применения.

В качестве гидроизоляционной ленты, свариваемой с мембранами на основе ПВХ марки Sikaplan® WP серий 1100, 2101 и 2110.

Sikaplan® WP Tape-200 применяется для водонепроницаемого соединения мембран Sikaplan® WP с основанием в местах окончаний и примыканий.

Специально создана для секционирования систем Sikaplan® WP с высокой надежностью.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Хорошие показатели адгезии
- Долговечная водонепроницаемость
- Удобство применения за счет сварки горячим воздухом
- Высокая эластичность, прочность на растяжение в обоих направлениях
- Гибкость даже при отрицательных температурах
- Препятствует продольному распространению воды

ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

Химическая основа	Поливинилхлорид (ПВХ-П)	
Упаковка	Рулон	200 мм (ширина) × 20 м (длина)
Внешний вид / цвет	Sikaplan® WP Tape-200 однородная лента, поставляется в рулонах	
	Толщина	2 мм включая сигнальный слой 0,6 мм
	Цвет	сигнальный слой - белый основной слой - чёрный
Толщина	2,00 мм (-5%/+10%)	(EN 1849-2)
Срок годности	18 месяцев с даты изготовления	
Условия хранения	Рулоны должны храниться в оригинальной упаковке в сухих и прохладных условиях при температуре от +5°C до 35°C. Они должны быть защищены от прямых солнечных лучей, дождя, снега, льда и т.д. Не допустимо ставить друг на друга паллеты с рулонами при хранении и транспортировке.	

Техническое описание продукта

Sikaplan® WP Tape-200

Март 2019, Версия 01.01

02070315010000011

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Прочность на растяжение	> 14 Н/мм ²	(EN ISO 527)
Модуль упругости при растяжении	≤ 20 Н/мм ²	(EN ISO 527)
Растяжение	≥ 300% (в обоих направлениях)	(EN ISO 527)
Прочность на разрыв	≥ 42 кН/м (V = 50 мм/мин)	(ISO 34 Метод В)
Класс пожарной опасности	Класс Е	(EN ISO 11925-2 / EN 13501-1)
Температура эксплуатации	-10°C мин / +35°C макс	

ИНФОРМАЦИЯ О СИСТЕМЕ

Состав системы	<p>Система Sikaplan® WP Tape-200 состоит из эластичной ПВХ ленты и эпоксидного клея Sikadur®-31 CF или Sikadur-Combiflex® adhesive.</p> <p>Лента доступна только в одном варианте:</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Sikaplan® WP Tape-200 (ширина: 200 мм) <p>Подходящие клеящие составы: Sikadur®-31 CF включая :</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Sikadur®-31 CF (LP)▪ Sikadur®-31 CF (N)▪ Sikadur®-31 CF (R) <p>или клеящий состав Sikadur-Combiflex® adhesive типов :</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Sikadur-Combiflex® adhesive (N)▪ Sikadur-Combiflex® adhesive (R) <p>Замечание: Состав системы изменять не допускается.</p> <p><u>Сопутствующие материалы:</u></p> <ul style="list-style-type: none">▪ Система Sikaplan® WP▪ Очиститель для швов Sarna Seam Cleaner
Совместимость	Лента Sikaplan® WP Tape-200 совместима с мембранами серии Sikaplan® WP 1100, Sikaplan® WP 2101 и Sikaplan® WP 2110

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Расход	~1,0 кг/м клея Sikadur®-31 CF Замечание: расход зависит от шероховатости поверхности, размера оголённого заполнителя, требуемой толщины и проч.
Температура воздуха	мин +5°C / макс +55°C При укладке при температуре окружающего воздуха ниже +5°, необходимо принять дополнительные меры в соответствии с местными нормами и рекомендациями технических специалистов Sika.

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

КАЧЕСТВО ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть механически подготовлено, например при помощи пескоструйной обработки, для удаления цементного молочка, участков повреждённого бетона, остатков предыдущих покрытий и пропиток. После чего, все слабодержащиеся частицы и пыль должны быть удалены.

Поверхность должна быть сухой. Температура основания должна быть как минимум на 3 градуса выше температуры точки росы во избежание образования конденсата.

Нанесение клея

Руководствуйтесь техническим описанием (PDS) на используемый клеевой состав.

СПОСОБЫ НАНЕСЕНИЯ / ИНСТРУМЕНТЫ

Укладка ленты

Очистить черную поверхность основного слоя ленты Sikaplan® WP Tape-200 при помощи Sarna Seam Cleaner. Тщательно протрите поверхность ленты Sikaplan® WP Tape-200 используя чистую тряпку или ветошь, смоченные очистителем Sarna Seam Cleaner. Не используйте для очистки растворители, т.к. они могут повлиять на адгезионные показатели и качество сварки.

Проверьте ленту на наличие повреждений полученных при хранении и транспортировке (напр. задиры и царапины). Удалите поврежденные участки при необходимости.

Нанесите приготовленный клеевой состав Sikadur®-31 CF на подготовленную поверхность при помощи подходящего шпателя. Толщина слоя клея должна

Техническое описание продукта

Sikaplan® WP Tape-200

Март 2019, Версия 01.01

02070315010000011

BUILDING TRUST



составлять не менее 2 мм.

Уложите ленту Sikaplan® WP Tape-200 в течение времени жизни клеевого состава. Тщательно прокатайте ленту при помощи подходящего ролика, избегая попадания воздуха в клей. Лента должна быть впечатана в клей по все поверхности, клей должен выходить за ленту с обеих сторон. Нанесение клеящего состава поверх краёв ленты необязательно. Клей Sikadur® -31 CF заглаживается у краёв ленты при помощи кисти.

При укладке на вертикальные и потолочные поверхности, лента Sikaplan® WP Tape-200 должна быть зафиксирована до отверждения клея для предотвращения отслоения и обеспечения сплошного приклеивания.

Соединение лент Sikaplan® WP Tape-200

Концы лент соединяются при помощи сварки горячим воздухом. Зоны сварки необходимо подготовить путем зашкуривания поверхности ленты Sikaplan® WP Tape-200 при помощи губки "Скотч брайт" или мелкой наждачной бумаги. Обработку ленты производить строго в местах сварки, иначе клеевой контакт ленты с клеем будет отсутствовать. Нахлест лент Sikaplan® WP Tape-200 должен быть не менее 40 - 50 мм.

Параметры сварки: скорость и температура подбираются опытным путём на объекте перед началом производства работ.

Рекомендованная температура: 420-480°C

Ручная сварка производится в 3 этапа:

1. Точечная фиксирующая сварка
2. Предварительная сварка: проварите шов в глубине нахлеста, таким образом чтобы остался карман 20 мм под основной шов
3. Окончательная сварка: проварите оставшийся карман. Направляйте ролик параллельно воздушному потоку в 20 мм от него. Полностью пересекайте весь шов с постоянным нажимом на ролик.

Соединение ленты Sikaplan® WP Tape-200 и мембраны Sikaplan® WP

Лента Sikaplan® WP Tape-200 и мембрана Sikaplan® WP должны быть очищены, высушены и подготовлены к сварке.

Зона сварки ленты Sikaplan® WP Tape-200 должна быть подготовлена путем зашкуривания. Очиститель Sarna Seam Cleaner применяется для очистки ленты от загрязнений.

Параметры и процедура сварки описаны в технологическом регламенте или руководстве по применению ПВХ мембран Sikaplan® WP.

Параметры сварки: скорость и температура подбираются путем тестовых сварок на объекте перед началом производства работ.

ОГРАНИЧЕНИЯ

Укладкой мембраны Sikaplan® WP Tape-200 могут заниматься только обученные и сертифицированные компанией Sika подрядчики, имеющие опыт выполнения работ по гидроизоляции заглубленных конструкций. Определенные меры предосторожности необходимо применять при монтаже при температурах ниже +5°C и влажности воздуха выше 80%. Необходимо обеспечивать достаточный доступ свежего воздуха, особенно при работе в закрытых помещениях. Лента Sikaplan® WP Tape-200 не стабилизирована к воздействию УФ излучения и не предназначена для применения на открытых участках.

Очистка ленты Sikaplan® WP Tape-200 производится только при помощи очистителя Sarna Seam Cleaner. Адгезионные характеристики ленты Sikaplan® WP Tape-200 протестированы с клеевыми составами Sikadur®-31 CF и Sikadur-Combiflex® adhesives. Применение других эпоксидных составов не допускается.

Не допустимо применять маскировочные ленты и клея на черной стороне ленты Sikaplan® WP Tape-200.

Несоблюдение данных рекомендаций ведет к потере качества клеевого соединения и герметичности системы.

Дополнительную информацию можно найти в технологическом регламенте на систему Sikaplan® WP Tape-200.

ВАЖНОЕ ЗАМЕЧАНИЕ

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

Следует иметь в виду, что в результате действия специфических местных нормативно-правовых актов, информация о материале и его применении может варьироваться в разных странах. Для получения точной информации о материале и его применении используйте техническое описание предназначенное для вашей страны.

ЭКОЛОГИЯ И ОХРАНА ТРУДА

Данный продукт - изделие, по определению статьи

3 технического регламента (ЕС) № 1907/2006 (REACH), не содержит веществ способных выделяться из изделия при нормальных, предсказуемых условиях применения. Паспорт безопасности в соответствии со статьей 31, указанного технического регламента, не требуется для его реализации, транспортировки и применения. Для безопасного использования следуйте инструкциям, указанным в данном техническом описании продукта. На основании наших текущих знаний, данный продукт не содержит особоопасных веществ, перечисленных в Приложении XIV технического регламента REACH или Перечне веществ-кандидатов, опубликованном Европейским химическим агенством в концентрациях более чем 0,1% (по массе).

ЗАЯВЛЕНИЕ ОБ ОГРАНИЧЕНИИ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Информация и, в частности, рекомендации по нанесению и конечному применению материалов Sika® приведена на основании имеющихся на данный момент знаний и опыта применения при условии правильного хранения, обращения и применения материала в нормальных условиях в соответствии с рекомендациями 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 правовых 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 материала для конкретного продукта, экземпляры которой могут быть высланы по запросу.

ООО «Сика»

141730, г. Лобня,
Тел.: +7 (495) 5 777 333
Факс. +7 (495) 5 777 331
www.sika.ru



Техническое описание продукта
Sikaplan® WP Tape-200
Март 2019, Версия 01.01
02070315010000011

SikaplanWPTape-200-ru-RU-(03-2019)-1-1.pdf

