

## 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

<b>Химическая основа</b>	Поливинилхлорид (ПВХ-П)	
<b>Упаковка</b>	Рулон	200 мм (ширина) × 20 м (длина)
<b>Внешний вид / цвет</b>	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
<b>Толщина</b>	2,00 мм (-5%/+10%)	(EN 1849-2)
<b>Срок годности</b>	18 месяцев с даты изготовления	
<b>Условия хранения</b>	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

Февраль 2021, Версия 01.01

020703150100000011

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Прочность на растяжение	> 14 Н/мм <sup>2</sup>	(EN ISO 527)
Модуль упругости при растяжении	≤ 20 Н/мм <sup>2</sup>	(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"><li>▪ Sikaplan® WP Tape-200 (ширина: 200 мм)</li></ul> <p>Подходящие клеящие составы: Sikadur®-31 CF включая :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Sikadur®-31 CF (LP)</li><li>▪ Sikadur®-31 CF (N)</li><li>▪ Sikadur®-31 CF (R)</li></ul> <p>или клеящий состав Sikadur-Combiflex® adhesive типов :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Sikadur-Combiflex® adhesive (N)</li><li>▪ Sikadur-Combiflex® adhesive (R)</li></ul> <p><b>Замечание: Состав системы изменять не допускается.</b></p> <p><u>Сопутствующие материалы:</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Система Sikaplan® WP</li><li>▪ Очиститель для швов Sarna Seam Cleaner</li></ul>
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 <b>Замечание: расход зависит от шероховатости поверхности, размера оголённого заполнителя, требуемой толщины и проч.</b>
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.

### 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.

### 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 тем-

пературах 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 клеящими 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.

## ЭКОЛОГИЯ И ОХРАНА ТРУДА

This product is an article as defined in article 3 of regulation (EC) No 1907/2006 (REACH). It contains no substances which are intended to be released from the article under normal or reasonably foreseeable conditions of use. A safety data sheet following article 31 of the same regulation is not needed to bring the product to the market, to transport or to use it. For safe use follow the instructions given in the product data sheet. Based on our current knowledge, this product does not contain SVHC (substances of very high concern) as listed in Annex XIV of the REACH regulation or on the candidate list published by the European Chemicals Agency in concentrations above 0,1 % (w/w).

## 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 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 всей 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.

## 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.

## 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 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 правых отношений, не может быть предоставлено ни на основании данной информации, ни на основании каких-либо письменных рекомендаций, ни на основании какойлибо 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» конкретного изделия, экземпляры которого предоставляются по запросу.

**ООО «Эс Ай Кей Эй Бел» 223035**

Минская область, Минский район

Ждановичский с/с, 109

район аг.Ратомка

Тел: +375 (17) 516 39 71

info@by.sika.com

blr.sika.com



**Техническое описание продукта**

**Sikaplan® WP Tape-200**

Февраль 2021, Версия 01.01

020703150100000011

SikaplanWPTape-200-ru-BY-(02-2021)-1-1.pdf

