

# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ПРОДУКТА

## Sikadur-Combiflex®-930

(ранее MSeal 930)

Динамическая гидроизоляционная лента для соединения швов для быстрого возврата в рабочее состояние при контакте с питьевой водой

### ОПИСАНИЕ

Sikadur-Combiflex®-930 - это высокоэластичная предварительно сформованная лента для гидроизоляции швов или трещин в водозаборных сооружениях, таких как резервуары и водонапорные башни, где ожидается высокая степень подвижности как в вертикальном, так и в горизонтальном положении. Материал подходит для использования на различных поверхностях, включая бетон, кирпич, блоки и металлы. Он крепится к основанию с помощью двухкомпонентного клея на основе эпоксидной смолы Sikadur® Combiflex®-933.

### ПРИМЕНЕНИЕ

Sikadur-Combiflex®-930 используется для обеспечения непрерывности гидроизоляции швов или трещин в таких конструкциях, как:

- Резервуары для воды
- Водонапорные башни
- Туннели
- Подвалы
- Фильтрующие слои

### ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Возврат в эксплуатацию через 3 дня при температуре  $\geq 14^{\circ}\text{C}$
- Возврат в эксплуатацию через 10 дней при температуре  $\geq 7^{\circ}\text{C}$
- Доказанная высокая производительность
- Одобрено Регламентом № 31 для контакта с питьевой водой
- Может наноситься во влажных условиях
- Устойчиво к воздействию ультрафиолетового излучения, озона и широкого спектра химических веществ
- Подходит для горизонтальных и вертикальных швов/трещин
- Низкий расход клея
- Не требуется протирать растворителем

### УТВЕРЖДЕНИЯ/СТАНДАРТЫ

Одобрено для использования в контакте с питьевой водой под:

- Регламент 31(4)(а) Правил водоснабжения (качество воды) 2016 года для Англии и 2018 года для Уэльса.
- Утверждено Отделом качества питьевой воды Управления энергетики и изменения климата в соответствии с Регламентом о водоснабжении (качество воды) (Шотландия), 2014, 33(3)(а).
- Утверждено Министерством сельского хозяйства, окружающей среды и сельских

дел в соответствии с Регламентом 30 Правил водоснабжения (качество воды) (Северная Ирландия) 2017 года.

#### ВАЖНОЕ ЗАМЕЧАНИЕ

Необходимо соблюдать особые инструкции по применению (IFU) для питьевой воды, которые предоставляются по запросу. Для всех остальных применений следуйте инструкциям, приведенным в данном техническом паспорте.

## ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

Химическая основа	TPE (термопластичный эластомер)
Упаковка	Sikadur-Combiflex®-930 выпускается в следующих вариантах ширины и толщины: <ul style="list-style-type: none"><li>■ 100 мм (ширина) x 1 мм (толщина) x 20 м (длина)</li><li>■ 150 мм (ширина) x 1 мм (толщина) x 20 м (длина)</li><li>■ 200 мм (ширина) x 1 мм (толщина) x 20 м (длина)</li><li>■ 400 мм (ширина) x 1 мм (толщина) x 20 м (длина)</li><li>■ 200 мм (ширина) x 2 мм (толщина) x 20 м (длина)</li></ul>
Цвет	Серый
Срок годности	24 месяца с даты изготовления
Условия хранения	Хранить в закрытой оригинальной упаковке, защищенной от влаги и прямых солнечных лучей.
Толщина	1 или 2 мм
Масса на единицу площади	<ul style="list-style-type: none"><li>■ толщина 1 мм: 950 г/м<sup>2</sup></li><li>■ толщина 2 мм: 1900 г/м<sup>2</sup></li></ul>

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Удлинение	≥400 %
Устойчивость к разрыву (стержень гвоздя)	<ul style="list-style-type: none"><li>■ 24 N (толщина 1 мм)</li><li>■ 40 N (толщина 2 мм)</li></ul>
Химическая стойкость	По запросу
Воздействие ультрафиолета	Пропуск (>5000 ч/класс 0) в соответствии с EN 1297
Проницаемость для водяного пара	$\mu = 30\,000 (\pm 30\%)$ в соответствии с EN 1931
Максимальное давление воды	8 бар

#### ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ПРОДУКТА

Sikadur-Combiflex®-930

Декабрь 2024 года, Версия 01.02

02070300000002017

## ИНФОРМАЦИЯ О ПРИМЕНЕНИИ

Потребление	Ширина ленты	Погонный метр на кг клея	Погонный метр на упаковку клея весом 5 кг	Кг клея на 1 м ленты
	100 мм	3.5-7.0	17.5-35.0	0.15-0.30
	150 мм	2.6-5.2	13.0-26.0	0.22-0.45
	200 мм	1.7-3.5	8.4-17.5	0.30-0.60
	400 мм	0.8-1.7	4.2-8.7	0.60-1.20
Объем упаковки клея весом 5 кг составляет примерно 3,6 литра. Покрытие будет варьироваться в зависимости от профиля и состояния основания.				
Температура окружающего воздуха	≥5 °C			
Температура подложки	>5 °C			

## ИНФОРМАЦИЯ О СИСТЕМЕ

Структура системы	Лента Sikadur-Combiflex®-930, приклеенная с помощью Sikadur® Combiflex®-933
-------------------	---

## ОСНОВА ДАННЫХ

Все технические данные, указанные в данном техническом паспорте, основаны на лабораторных испытаниях. Фактические данные измерений могут отличаться по независящим от нас обстоятельствам.

## ПРИМЕНЕНИЕ

Sikadur-Combiflex®-930 нельзя использовать на металлических крышах, за более подробной информацией обратитесь в службу технической поддержки Sika.

## ЭКОЛОГИЯ, ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

### РЕГЛАМЕНТ (ЕС) № 1907/2006 - REACH

Данный продукт является изделием, определение которого приведено в статье 3 регламента (ЕС) № 1907/2006 (REACH). Он не содержит веществ, которые должны выделяться из изделия при нормальных или разумно прогнозируемых условиях использования. Паспорт безопасности, соответствующий статье 31 того же регламента, не требуется для доставки продукта на рынок, транспортировки или использования. Для безопасного использования следуйте инструкциям, приведенным в техническом паспорте продукта. По имеющимся у нас данным, данный продукт не содержит SVHC (вещества, вызывающие очень сильную озабоченность), перечисленные в Приложении XIV регламента REACH или в списке кандидатов, опубликованном Европейским химическим агентством, в концентрациях выше 0,1 % (весовая концентрация).

### ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ПРОДУКТА

Sikadur-Combiflex®-930

Декабрь 2024 года, Версия 01.02

02070300000002017

## ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

### ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Бетонные и каменные поверхности следует подвергнуть механической обработке для обеспечения максимальной адгезии. Важно, чтобы все поверхности были чистыми, без пыли, масла, жира и любых других загрязнений, которые могут отрицательно сказаться на адгезии. Все металлические поверхности должны быть обработаны абразивной обработкой до SA½.

Подготовьте участок подложки вокруг шва или трещины таким образом, чтобы расстояние от ленты до каждой стороны было не менее 25 мм. Швы или трещины в бетоне, кирпиче или блоках, подверженные активному проникновению воды, необходимо подготовить и заделать подходящим быстро схватывающимся ремонтным материалом Sika. Поврежденный бетон следует заделать подходящим ремонтным раствором Sika. Дайте ремонтным средствам время затвердеть, прежде чем переходить к следующему этапу.

**Маскировка трещины или шва**  
На трещины или швы шириной менее 25 мм нанесите клейкую ленту шириной 25 мм. Для проектируемых швов шириной более 25 мм не всегда требуется клейкая лента, в этом случае клей Sikadur® Combiflex®-933 наносится до края шва. Во всех случаях края склеиваемого участка должны быть прямыми и параллельными.

**Маскировка внешних краев трещины или швов**

Нанесите клейкую ленту таким образом, чтобы расстояние от ленты Sikadur-Combiflex®-930 до каждой стороны было не менее 5 мм.

### ПРИМЕНЕНИЕ

С помощью чистой насадки, подходящего шпателя или кисти нанесите клей Sikadur® Combiflex®-933 между клейкими лентами на глубину 1-2 мм. Сразу же после завершения работы снимите центральную клейкую ленту (если она использовалась). Поместите ленту Sikadur-Combiflex®-930 по центру на клей Sikadur® Combiflex®-933, плотно прижимая шпателем, чтобы удалить скопившийся воздух и обеспечить полный контакт. Проведите прямым краем по краям ленты, чтобы обеспечить плотное прилегание. Нанесите на края ленты внахлест 5 мм клея Sikadur® Combiflex®-933, нанесенного на глубину 1-2 мм, чтобы зафиксировать края ленты. Снимите клейкие ленты и очистите все излишки клея с прилегающих участков. При необходимости ленту Sikadur-Combiflex®-930 можно соединить термической сваркой. Обеспечьте минимальное перекрытие в 25 мм.

### ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

Сразу после использования все инструменты и оборудование можно очистить подходящим растворителем, так как затвердевший клей можно удалить только механическим способом. Пожалуйста, обратите внимание, что растворитель не следует использовать в замкнутом пространстве или там, где его разливы могут привести к попаданию в питьевую воду. При использовании в резервуарах протирайте их чистой тканью без ворса и только питьевой водой. Повторяйте по мере необходимости.

#### ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ПРОДУКТА

Sikadur-Combiflex®-930

Декабрь 2024 года, Версия 01.02

02070300000002017

## ЗАЯВЛЕНИЕ ОБ ОГРАНИЧЕНИИ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Информация и, в частности, рекомендации, касающиеся применения и конечного использования продукции Sika, даны добросовестно, на основании имеющихся у компании Sika знаний и опыта работы с продукцией при правильном хранении, обращении и применении в нормальных условиях в соответствии с рекомендациями компании Sika. На практике различия в материалах, основаниях и реальных условиях на объекте таковы, что никакие гарантии в отношении товарного состояния или пригодности для конкретной цели, а

также ответственность, вытекающая из каких-либо правовых отношений, не могут вытекать ни из этой информации, ни из любых письменных рекомендаций, ни из любых других предлагаемых советов. Пользователь изделия должен проверить его пригодность для предполагаемого применения и назначения. Sika оставляет за собой право изменять свойства своей продукции. Необходимо соблюдать права собственности третьих лиц. Все заказы принимаются в соответствии с нашими текущими условиями продажи и доставки. Пользователи всегда должны обращаться к последнему выпуску местной спецификации соответствующего продукта, копии которой будут предоставлены по запросу.

### ТОО "Сика Централ Эйша"

050016, **Almaty**, Kazakhstan  
100/5, Мамыр-4 dstr., 4th  
Phone +7 (727) 39 000 39  
E-mail: info@kz.sika.com  
www.sika.kz

Raiymbek ave., 211A  
Phone +7 (727) 222 12 83

060021, **Atyrau**, Kazakhstan  
Azattyk ave., 116A  
Phone +7 (7122) 30 88 22

010000, **Astana**, Kazakhstan  
Beisekbayeva street, 24/1  
Phone +7 (7172) 69 51 84

### ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ПРОДУКТА

Sikadur-Combiflex®-930

Декабрь 2024 года, Версия 01.02

02070300000002017

5 / 5

**BUILDING TRUST**

