

Sikadur®-Combiflex® SG Tape

Гидроизоляционная лента

Составная часть системы Sikadur®-Combiflex® SG System

Описание материала	Sikadur®-Combiflex® SG Tape это эластичные гидроизоляционные ленты на основе модифицированного эластичного полиолефина (FPO). Они являются составной частью системы Sikadur®-Combiflex® SG System.
Применения	В качестве гидроизоляционных лент системы Sikadur®-Combiflex® SG System
Характеристики / Преимущества	<ul style="list-style-type: none">■ Высокая адгезия без химической активации участков приклеивания■ Экстремальная эластичность■ Водонепроницаемая, устойчива к атмосферным воздействиям■ Устойчива против прорастания корней■ Хорошая химическая стойкость■ UV-устойчива■ Сохраняет свои свойства в широкой амплитуде температур■ Без пластификаторов■ Сваривается горячим воздухом■ Может использоваться при контакте с питьевой водой
Испытания	
Тесты / Стандарты	Hygiene Institut: Отчет об испытаниях № K-178989-09 «Пригодность для использования в контакте с питьевой водой» в соответствии с KTW-Guideline Federal Environment Agency (UBA) (Июль, 2009). Стойкость к прорастанию корней согласно CEN/TS 14416 Сертификат NSF/ANSI 61, (13.07.2011) Сертификат Attestation de Conformite Sanitaire, (16.06.2011)
Техническое описание	
Состояние	
Цвет	Светло серые ленты поставляемые в рулонах. Лента Sikadur®-Combiflex® SG-10/-20 P: Эластичная светло-серая мембрана Лента Sikadur®-Combiflex® SG-10/-20 M: Эластичная светло-серая мембрана с красной маркировочной лентой для облегченной укладки в деформационных швах

Construction



Упаковка	<p>Sikadur®-Combiflex® SG-10 P лента: Толщина: 1 мм Ширина: 10, 15, 20, 25, 30, 40, 50, 100, 200 см Рулон: 25 м</p> <p>Sikadur®-Combiflex® SG-20 P лента: Толщина: 2 мм Ширина: 10, 15, 20, 25, 30, 40, 50, 100, 200 см Рулон: 25 м</p> <p>Sikadur®-Combiflex® SG-10 M лента: С красной маркировочной лентой Толщина: 1 мм Ширина: 10, 15, 20, 25, 30 см Рулон: 25 м</p> <p>Sikadur®-Combiflex® SG-20 M лента: С красной маркировочной лентой Толщина: 2 мм Ширина: 10, 15, 20, 25, 30 см Рулон: 25 м</p>
Хранение	
Условия / срок хранения	<p>Лента Sikadur®-Combiflex® SG-10/-20 P 36 месяцев со дня изготовления при условии надлежащего хранения в оригинальной, запечатанной и неповрежденной упаковке в сухом месте при температуре от +5°C до +30°C. Распечатанные и незащищенные рулоны должны быть использованы в течение 2 месяцев.</p> <p>Лента Sikadur®-Combiflex® SG-10/-20 M (с красной маркировочной лентой) 12 месяцев со дня изготовления при условии надлежащего хранения в оригинальной, запечатанной и неповрежденной упаковке в сухом месте при температуре от +5°C до +30°C. Распечатанные и незащищенные рулоны должны быть использованы в течение 2 месяцев.</p>
Технические характеристики	
Основа	Модифицированный эластичный полиолефин (FPO) с высокой адгезией
Распространение огня	Еврокласс E (EN ISO 11925-2, классификация по EN 13501-1)
Температура эксплуатации	-30°C до +40°C во влажной среде -30°C до +60°C в сухой среде
Физико-механические характеристики	
Прочность на растяжение	> 12 Н/мм ² (EN 12311-2)
Прочность на разрыв	> 40 Н/мм (ISO 34-B)
Растяжимость при разрушении	> 600% (EN 12311-2)
Прочность сварного шва	> 300 Н/5см (2мм) (EN 12316-2) > 400 Н/5см (2мм) (EN 12317-2)
Стойкость к гидростатическому давлению	6 бар/72 ч Герметичен (EN 1928-B)
Твердость Шора-A	85
Стойкость	
Химическая стойкость	См. Техническую карту материала Sikadur®-Combiflex® SG System.

Температурная стойкость	Температурное старение: Выполнено	(SIA 280, 1996)
	Испытания адгезии: Нет трещин при - 40°C	(EN 495-5)
	Искусственное старение: Выдерживает 7500 часов испытаний	(SIA 280, 1996)

Информация о системе

Конструкция системы См. Техническую карту материала Sikadur®-Combiflex® SG System.

Нанесение

Расход См. Техническую карту материала Sikadur®-Combiflex® SG System.

Инструкция по нанесению

Способы применения / Инструменты

Подбор размера ленты:
Подбор правильного размера лент (толщина и ширина) зависит от предполагаемых ее деформаций. При необходимости, обращаться за технической консультацией. Ленты толщиной 1 мм применяются только для герметизации под легкие нагрузки.

Мах. допустимые постоянные деформации:

ленты толщиной 1 мм: 10% ширины не покрытой клеем ленты

ленты толщиной 2 мм: 25% ширины не покрытой клеем ленты

Замечание: При больших деформациях ленту укладывать в шов с петлей.

Укладка ленты:

См. Техническую карту материала Sikadur®-Combiflex® SG System.

Соединение лент Sikadur®-Combiflex® SG Tape:

Ленты сваривают между собой горячим воздухом. **Места сварки должны предварительно зачищены с помощью жесткой щетки или наждачной бумаги.**

Ленты сваривают внахлест, при этом одна лента должна заходить на другую на ширину 40 - 50 мм.

Параметры сварки, скорость и температура должны быть опробованы на строительной площадке непосредственно перед началом сварочных работ.

Базовая настройка: 360-420°C

Ручная сварка осуществляется в три этапа.

1. Точечная прихватка
2. Предварительная сварка: сварить заднюю область нахлеста на 20 мм (с использованием 20 мм сопла), оставив место для окончательной сварки
3. Окончательная сварка: сварить остальную часть нахлеста. Держать ролик на расстоянии 20 мм параллельно к выходу воздуха из сварочного сопла. Прикатать прижимным роликом полностью весь шов.

Примечание: Растворители: например, Sika Colma Cleaner, не улучшают сварочные характеристики.



Замечания по нанесению / Ограничения

См. Техническую карту материала Sikadur®-Combiflex® SG System.

Замечание	Все технические данные приведены на основании лабораторных тестов. Реальные характеристики могут варьироваться по независящим от нас причинам
Указания по технике безопасности	Для получения информации и совета относительно безопасной обработки, хранения и утилизации химических продуктов, пользователи должны обращаться к последней версии Технической карты по безопасности, содержащей физические, экологические, токсикологические и другие связанные с безопасностью данные.
Юридические указания	Информация, и, в частности, рекомендации, относящиеся к способу применения и конечному использованию продукции «Сика», предоставляются добросовестно, на основании существующих опыта и знаний компании «Сика» о продукции, при условии надлежащего хранения продукции, обращения с ней и применения в нормальных условиях в соответствии с рекомендациями компании «Сика». На практике, отличия между материалами, подготовительным слоем и фактическими условиями места, в котором применяется продукция, могут исключать возможность предоставления какой-либо гарантии относительно годности для продажи или пригодности для конкретного использования, а также исключать всякую ответственность, которая может возникнуть из каких-либо правоотношений, в связи с, или из предоставленных рекомендаций, или иных предложений. Пользователь продукции обязан испытать ее пригодность действительным целям и намерениям потребителя. Компания «Сика» оставляет за собой право изменять состав своей продукции. Право собственности третьих сторон должны быть соблюдены. Все заказы принимаются в соответствии с действующими условиями продаж и поставок. Пользователи должны всегда использовать самую последнюю версию технической карты материала соответствующего вида, копии которой будут предоставлены по их требованию.



Сикадур®-Комбифлекс® SG Tape 4/4

