

Техническое описание

Sikadur®-Combiflex® SG Tape

Гидроизоляционная лента
 Составная часть системы
 Sikadur®-Combiflex® SG System

Описание

- 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

Sikadur®-Combiflex® SG Tape это эластичные гидроизоляционные ленты на основе модифицированного эластичного полиолефина (FPO).

Они являются составной частью системы Sikadur®-Combiflex® SG System.

Сфера применения

В качестве гидроизоляционных лент системы Sikadur®-Combiflex® SG System

Результаты испытаний

Тесты/Стандарты

Hugiene 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

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:

Информация о системе

Конструкция системы

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

Расход

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

Инструкции по нанесению

Способы применения/Инструменты

Подбор размера ленты:

Подбор правильного размера лент (толщина и ширина) зависит от предполагаемых ее деформаций. При необходимости, обращаться

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
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	> 150 Н/ 5 см (EN 12316-2) > 400 Н/ 5 см (EN 12317-2)
Стойкость к гидростатическому давлению	6 бар/72 ч Герметичен (EN 1928-B)
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 2500 часов испытаний (SIA 280, 1996)

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

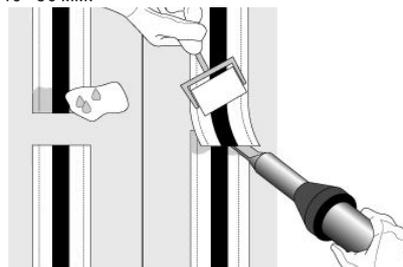
Замечание: При больших деформациях ленту укладывать в шов с петлей.

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.



Очистка инструмента

Сразу по окончании работы очистить инструмент Sika® Colma Cleaner, затвердевший материал можно очистить только механически.

Замечания по нанесению

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.

Информация по 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.

Заявление об ответственности

Информация, и, в частности, рекомендации, относящиеся к способу применения и конечному использованию продукции «Сика», предоставляются добро-совестно, 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.

Срок / условия хранения

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.

Лента Sikadur®-Combiflex® SG-10/-20 M с красной защитной 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.

Упаковка

Sikadur®-Combiflex® SG-10 P
лента:
Толщина: 1 мм
Ширина: 10, 15, 20, 25, 30, 40, 50, 100, 200 см
Рулон: 25 м

Sikadur®-Combiflex® SG-20 P
лента:
Толщина: 2 мм
Ширина: 10, 15, 20, 25, 30, 40, 50, 100, 200 см
Рулон: 25 м

Sikadur®-Combiflex® SG-10 M
лента:
Толщина: 1 мм
Ширина: 10, 15, 20, 25, 30 см
Рулон: 25 м

Sikadur®-Combiflex® SG-20 M
лента:
Толщина: 2 мм
Ширина: 10, 15, 20, 25, 30 см
Рулон: 25 м