

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

Sikadur-Combiflex® SG System

УНИВЕРСАЛЬНАЯ СИСТЕМА ДЛЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ШВОВ

ОПИСАНИЕ

Sikadur-Combiflex® SG System – это универсальная и надёжная система для гидроизоляции конструктивных, деформационных, холодных швов и трещин. Система сохраняет герметичность при значительных и неравномерных подвижках в различных направлениях.

Sikadur-Combiflex® SG System состоит из эластичной гидроизоляционной ленты толщиной 1 и 2 мм на основе термопластичного полиолефина (ТПО) с превосходными адгезионными характеристиками. Для приклеивания ленты применяются эпоксидные клеи линейки Sikadur® в зависимости от условий применения.

НАЗНАЧЕНИЕ

Гидроизоляция всех типов швов и трещин в различных конструкциях и сооружениях:

- Тоннели и дренажные системы
- Гидроэлектростанции
- Очистные сооружения
- Фундаменты
- Гидротехнические сооружения
- Резервуары для питьевой воды
- Плавательные бассейны

Герметизация:

- Деформационных швов
- Швов бетонирования
- Проходов коммуникаций
- Трещин
- Элементов сооружений при неравномерной осадке

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Универсальная система
- Высокая эластичность, способность перекрытия трещин
- Высокая адгезия, не требуется активация поверхности ленты
- Хорошая химическая стойкость
- Легко монтируется
- Подходит для сухих и влажных оснований
- Стойкость к атмосферным воздействиям и УФ
- Стойкость к прорастанию корней
- Работает в широком диапазоне температур
- Возможность выбора типа клея исходя из условий применения
- Отсутствие пластификаторов
- Соединяется за счёт сварки горячим воздухом
- Пригодна для контакта с питьевой водой

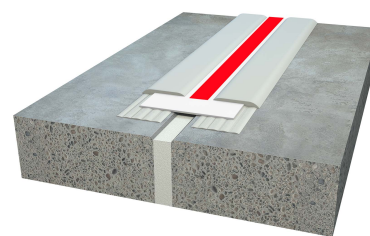
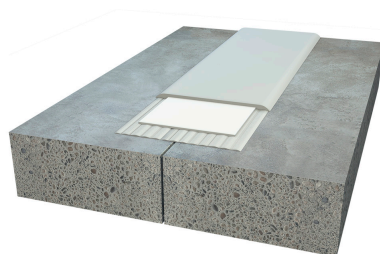
ИНФОРМАЦИЯ О СИСТЕМЕ

Состав системы

Sikadur-Combiflex® SG System состоит из эластичной гидроизоляционной ленты (ТПО) и эпоксидного клея Sikadur®

Швы бетонирования и трещины

Деформационные швы



Ленты

Sikadur Combiflex® SG-10 P

Sikadur Combiflex® SG-20 P

Sikadur Combiflex® SG-10 M

Sikadur Combiflex® SG-20 M

Совместимые клея Sikadur®

Sikadur Combiflex® CF Adhesive Normal

Sikadur Combiflex® CF Adhesive Rapid

Sikadur®-31 CF Normal

Sikadur®-31 CF Rapid

Sikadur®-31 CF Slow

Sikadur®-31 DW (для контакта с питьевой водой)

Sikadur Combiflex® CF Adhesive Normal

Sikadur Combiflex® CF Adhesive Rapid

Sikadur®-31 CF Normal

Sikadur®-31 CF Rapid

Sikadur®-31 CF Slow

Sikadur®-31 DW (для контакта с питьевой водой)

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Растяжение до разрыва

> 650 %

(EN 12311-2)

Тип ленты Sikadur Combiflex® SG

Sikadur Combiflex® SG-20 P

Sikadur Combiflex® SG-20 M

Sikadur Combiflex® SG-10 P

Sikadur Combiflex® SG-10 M

Максимально допустимое удлинение

<25 % не приклееной части ленты

<10 % не приклееной части ленты

Для значительных подвижек сформируйте деформационную петлю в шве

Химстойкость

Sikadur-Combiflex® SG System стойка к агрессивным средам природных грунтов и грунтовых вод, также как и к известковому и цементному молочку, морской воде, растворам солей, бытовым отходам, битуму и битумным покрытиям.

Для получения дополнительной информации свяжитесь с технической службой Sika.

Температура эксплуатации

от -40 °C до +60 °C

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Температура воздуха

Руководствоваться техническими описаниями применяемых материалов.

Температура основания

Руководствоваться техническими описаниями применяемых материалов.

ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

Упаковка	Руководствоваться техническими описаниями применяемых материалов.
Срок годности	Руководствоваться техническими описаниями применяемых материалов.
Условия хранения	Руководствоваться техническими описаниями применяемых материалов.

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

СПОСОБЫ НАНЕСЕНИЯ / ИНСТРУМЕНТЫ

Выбор размера ленты

Выбор подходящего размера ленты (толщина и ширина) и типа клея Sikadur® зависит от задачи и требуемых параметров.

Общий порядок укладки

- Механическая подготовка бетона или другого основания по краям шва/трещины, например пескоструйной или абразивной обработкой с последующим удалением пыли и грязи при помощи пылесоса.
- Соединения и нахлёсты ленты Sikadur Combiflex® SG должны быть сварены.
- Замешанный 2-компонентный клей Sikadur® наносится по краям шва/трещины при помощи кисти или шпателя.
- Лента Sikadur Combiflex® SG плотно вдавливается по всей площади при помощи ролика клей.
- Клей Sikadur® наносится поверх ленты Sikadur Combiflex® SG.
- При использовании ленты Sikadur Combiflex® SG М, красная плёнка удаляется до начала отверждения клея.

Подробная технология монтажа описана в технологическом регламенте Sikadur-Combiflex® SG System.

ПРОЧИЕ ДОКУМЕНТЫ

- Технологический регламент: Sikadur-Combiflex® SG System
- Соответствующее техническое описание

ОГРАНИЧЕНИЯ

Работы по укладке ленты должны производиться только обученными и одобренными компанией Sika подрядчиками с опытом проведения соответствующих работ.

- Растворители (например Sika Colma Cleaner) не улучшают свариваемости или адгезионные характеристики ленты.
- Если шов будет подвержен позитивному давлению воды, лента должна иметь поддержку в виде жёсткой пены или шовного герметика.
- Если лента подвержена негативному давлению воду она должна иметь поддержку в виде металлической пластины, закреплённой с одной стороны шва.
- Лента Sikadur Combiflex® SG должна быть защищена от механических повреждений.
- Лента Sikadur Combiflex® SG не может быть соеди-

нена с мембранами Sikaplan WT, Sikaplan WP и другими мембранами при помощи сварки горячим воздухом.

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

Ленты Sikadur Combiflex® SG

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).

Клея Sikadur®

Рекомендации и требования по безопасному обращению, хранению и утилизации химических товаров приводятся в самом последнем паспорте безопасности материала, в котором содержатся физические, экологические, токсикологические и прочие данные, имеющие отношение к безопасности данного продукта.