

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Максимально допустимое удлинение

Sikadur Combiflex® SG-20 P

Sikadur Combiflex® SG-20 M

Sikadur Combiflex® SG-10 P

Sikadur Combiflex® SG-10 M

<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.

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.

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

ЭКОЛОГИЯ И ОХРАНА ТРУДА

Ленты Sikadur Combiflex® SG

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).

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.

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 вдавливаются 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.

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 какой-либо 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



Паспорт безопасности
Sikadur-Combiflex® SG System
Февраль 2021, Версия 03.01
020703900000000003

Sikadur-CombiflexSGSystem-ru-BY-(02-2021)-3-1.pdf

