

ТЕХНІЧНА КАРТА СИСТЕМИ

Sikadur-Combiflex® SG System

Система для високоефективної гідроізоляції швів

ОПИС

Sikadur-Combiflex® SG System - це універсальна, високоефективна система гідроізоляції холодних та деформаційних швів, тріщин та примикань. Система витримує динамічні та високі переміщення в одному чи декількох напрямках одночасно, при цьому зберігаючи водонепроникність. Система Sikadur-Combiflex® SG System складається з гідроізоляційних стрічок на основі термопластичного поліолефіну (ТПО) з покращеними адгезійними характеристиками (товщиною 1,0 мм та 2,0 мм). Для приклеювання стрічок, в залежності від конструкцій та умов застосування, використовуються епоксидні клеї лінійки Sikadur®.

ЗАСТОСУВАННЯ

Гідроізоляція всіх видів швів та тріщин у різноманітних конструкціях та спорудах, наприклад:

- Тунелях
- Колекторах та водогонах
- Гідроелектростанціях
- Очисних спорудах
- Підвалах
- Гідротехнічних спорудах
- Резервуарах з питною водою

Гідроізоляція:

- Деформаційних швів
- Холодних швів бетонування
- Вводів труб
- Тріщин
- Будівельних конструкцій з можливою диференційною осадкою

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Універсальна система що підходить для багатьох складних завдань
- Покращена адгезія, без необхідності активації на будівельному майданчику
- Висока еластичність – висока здатність до пере-

криття тріщин

- Хороша хімічна стійкість
- Простий та швидкий монтаж
- Підходить для монтажу на суху та вологу основу
- Хороша стійкість до старіння
- Стійкість до впливу УФ
- Стійкість до проростання коріння
- Висока ефективність за широкого діапазону температур
- Лінійка клеїв для різноманітних умов використання
- Не містить пластифікаторів
- Зварюється гарячим повітрям
- Може використовуватись в контакт з питною водою

НОРМИ / СТАНДАРТИ

- Стійкість до проростання коріння CEN/TS 14416, Sikadur Combiflex® SG, SKZ, Звіт № 89643/09
- Стандарти використання водних ресурсів до +50 ° C BS6920-1:2000, Sikadur Combiflex® SG, WRAS, Сертифікат № 1708503
- Шви під гідростатичним тиском PN-EN 1849-2, PN-EN 1850-2, Sikadur Combiflex® SG System, STUVA, Протокол № 1640-KEBE-001
- Контакт з питною водою Висновок Державної СЕЕ № 12.2-18-3/23679 від 13.10.20р.

ІНФОРМАЦІЯ ПРО СИСТЕМУ

Конструкція системи

Увага: використовуйте тільки ті матеріали, що зазначені нижче. За додатковою інформацією зверніться до Технічної служби Sika.

Склад системи

- Гідроізоляційні стрічки на основі термопластичного поліолефіну (ТПО)

- Епоксидні клеї Sikadur®

Гнучкі поліолефінові стрічки

- Sikadur Combiflex® SG-10 P
- Sikadur Combiflex® SG-20 P

Гнучкі поліолефінові стрічки з червоною маскувальною стрічкою

- Sikadur Combiflex® SG-10 M
- Sikadur Combiflex® SG-20 M

Епоксидні клеї Sikadur®

- Sikadur Combiflex® CF Adhesive Normal
- Sikadur Combiflex® CF Adhesive Rapid
- Sikadur®-31 DW (для контакту з питною водою)

ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Видовження при руйнуванні

> 650 %

(EN 12311-2)

Sikadur Combiflex® SG Tape

Максимально допустиме постійне видовження

Sikadur Combiflex® SG-20 P

< 25 % ширини вільної від клею ділянки стрічки

Sikadur Combiflex® SG-20 M

Sikadur Combiflex® SG-10 P

< 10 % ширини вільної від клею ділянки стрічки

Sikadur Combiflex® SG-10 M

*для більших переміщень вкладайте стрічку формуючи петлю у шві

Хімічна стійкість

Sikadur-Combiflex® SG System стійка до природної агресивності ґрунтових вод та ґрунтів, також до вапняного та цементного молока, морської води, розчинів солей, побутових стоків, бітуму (згідно EN 1548) та покриттів на основі бітумних емульсій.

За додатковою інформацією зверніться до Технічної служби Sika.

Температура експлуатації

від -10 °C мінімум до +40 °C максимум

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Зовнішня температура повітря

+5 °C мінімум / +40 °C максимум

Температура основи

+5 °C мінімум / +30 °C максимум

Дивіться відповідну Технічну карту на клей Sikadur.

ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Пакування

Дивіться відповідну Технічну карту матеріалу.

Термін придатності

Дивіться відповідну Технічну карту матеріалу.

Умови зберігання

Дивіться відповідну Технічну карту матеріалу.

ОСНОВА ДАНИХ МАТЕРІАЛУ

Всі технічні дані в даній Технічній карті матеріалу базуються на лабораторних випробуваннях. Реальні характеристики можуть варіюватися з причин, що не залежать від нас.

- Рекомендації із застосування системи Sikadur-Combiflex® SG System
- Індивідуальні Технічні карти на відповідні матеріали

ОБМЕЖЕННЯ

Монтаж повинен виконуватися лише фахівцями, що пройшли навчання та сертифіковані

ДОДАТКОВІ ДОКУМЕНТИ

Технічна карта системи
Sikadur-Combiflex® SG System
Березень 2022, Версія 03.01
020703900000000003

BUILDING TRUST



Sika®, мають досвід праці з даною технологією.

- Розчинники, такі як Sika Colma Cleaner не покращують адгезію стрічки або її здатність до зварювання.
- Якщо шви знаходяться під позитивним тиском води, слід забезпечити опору у шві (тверда піни або герметик).
- Якщо стрічка знаходиться під негативним тиском води, її необхідно підтримати металевою пластиною закріпленою з одного боку.
- Необхідно захищати стрічки Sikadur Combiflex® SG від механічних пошкоджень.
- Стрічки Sikadur Combiflex® SG Tape несумісні з мембранами Sikaplan WT, Sikaplan WP або старими стрічками Sikadur-Combiflex на основі Nupalon та не можуть бути зварені з ними гарячим повітрям.

ЗДОРОВ'Я ТА ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА

Sikadur Combiflex® SG Tape

Цей продукт відноситься до продуктів, які зазначені у статті 3 Регламенту (ЄС) № 1907/2006 (REACH). Він не містить речовин, які виділяються із складу в нормальних або обґрунтовано передбачуваних умовах використання. Згідно статті 31 того ж положення для виводу продукту на ринок, транспортування або використання паспорт безпеки не потрібен. Для безпечного використання дотримуйтесь інструкцій, наведених у цьому паперовому носії даних. Опираючись на наші поточні знання, цей виріб не містить SVHC (речовин, що представляють особливу стурбованість), як зазначено у Додатку XIV Регламенту REACH, або в списку речовин, опублікованих Європейським Агентством з хімічних речовин у концентраціях понад 0,1%.

Sikadur® Adhesives

Для отримання додаткової інформації і рекомендацій про безпечне транспортування, поводження, зберігання і утилізацію хімічних матеріалів, замовник повинен використовувати діючий Паспорт безпеки матеріалу, що містить фізичні, екологічні, токсикологічні та інші дані, які відносяться до безпеки.

ІНСТРУКЦІЯ З НАНЕСЕННЯ

МЕТОД / ІНСТРУМЕНТИ ДЛЯ НАНЕСЕННЯ

Суворо дотримуйтесь процедур зазначених в Рекомендаціях із застосування, Інструкції із застосування та проекті виконання робіт, який необхідно корегувати під реальні умови будівельного майданчика.

Вибір розмірів стрічки

Обирайте стрічку відповідного розміру (товщина та

ширина) та клей Sikadur®, в залежності від переміщення, тиску води та особливостей конструкцій.

Загальна процедура монтажу

1. Підготуйте основу з обох боків шва/тріщини відповідним механічним способом, наприклад піско-струминною обробкою або шліфуванням.
2. Пилюсосом видаліть пил з основи.
3. Зваріть напуски та примикання стрічок Sikadur-Combiflex® SG.
4. Змішайте двокомпонентний клей Sikadur® та нанесіть на сторони шву або тріщини за допомогою щітки або шпателя.
5. Міцно притисніть стрічку Sikadur-Combiflex® SG в клей за допомогою валка.
6. Нанесіть клей Sikadur® поверх стрічки Sikadur Combiflex® SG.
7. При використанні стрічки Sikadur-Combiflex® SG типу М - відділіть червону маскувальну стрічку поки клей не затвердів.

За детальною інформацією зверніться до Рекомендацій із застосування Sikadur-Combiflex® SG System.

МІСЦЕВІ ОБМЕЖЕННЯ

ПРАВОВА ІНФОРМАЦІЯ

Інформація, і, зокрема, рекомендації, які стосуються способу застосування та кінцевого використання продукції компанії Sika, надаються сумлінно, на підставі наявних досвіду і знань компанії Sika про продукцію, за умов належного зберігання продукції, поводження з нею та використання в нормальних умовах відповідно до рекомендацій компанії Sika. На практиці відмінності між матеріалами, поверхнями і фактичними умовами місця, в якому застосовується продукція, можуть виключати можливість надання будь-якої гарантії щодо товарного стану і придатності для продажу чи придатності для конкретного використання, а також виключати всяку відповідальність, яка може виникнути через будь-які правовідносини, у зв'язку з, або з наданих будь-яких письмових рекомендацій чи інших пропозицій. Замовник продукції повинен перевірити її придатність для передбачуваного застосування і мети. Компанія Sika залишає за собою право змінювати склад своєї продукції. Майнові права третіх сторін повинні бути дотримані. Всі замовлення приймаються згідно з діючими умовами продажів і поставок. Користувачі повинні завжди звертатися до останньої чинної редакції Технічної карти матеріалу відповідного виду, копії якої будуть надані за запитом.