

ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

Sikadur-Combiflex® SG-10 P

Стрічка для високоефективної гідроізоляції швів та тріщин

ОПИС

Sikadur-Combiflex® SG-10 P — це еластична гідроізоляційна стрічка на основі термопластичного поліолефіну (ТПО) з високими адгезійними властивостями. Товщина 1,0 мм. Є частиною системи Sikadur Combiflex® SG System.

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:

- Холодних швів бетонування
- Деформаційних швів
- Вводів труб
- Тріщин

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Покращена адгезія, без необхідності активації на будівельному майданчику
- Висока еластичність – висока здатність до перекриття тріщин
- Хороша механічна стійкість
- Хороша стійкість до старіння
- Стійкість до впливу УФ
- Стійкість до проростання коріння
- Висока ефективність за широкого діапазону температур
- 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
- Маркування CE та декларація відповідності EN 13967 - Гнучка рулонна гідроізоляція – Захист від вологи та гідроізоляція підвалів
- Штучне старіння Sikadur-Combiflex® SG, Звіт №MT Nr. 09/0177
- Контакт з питною водою Висновок Державної СЕЕ № 12.2-18-3/23679 від 13.10.20р.

ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Хімічна основа	Термопластичний поліолефін (ТПО)
Пакування	Рулон довжиною 25 м Доступні варіанти зазначені в чинному прайс-листі
Термін придатності	36 місяців від дати виробництва
Умови зберігання	Матеріал слід зберігати у сухих умовах за температури від +5 °C до +30 °C. Відкриті та незахищені рулони необхідно застосувати протягом 2х

місяців. Звертайте увагу на інформацію на пакуванні.

Вид / Колір	Гнучка світло-сіра мембрана
Довжина	Рулон 25 м
Ширина	10, 15, 20, 25, 30, 40, 50, 100, 200 см
Ефективна товщина	1,00 мм (-5 % / +10 %)
Маса одиниці площі	1050 г/м ² (-5 % / +10 %) (EN 1850-2)

ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Твердість за Шором D	~35 (DIN 53505)
Опір до динамічного удару	≥ 800 мм (Метод В) (EN 12691)
Опір до статичних навантажень	≥ 15 кг (Метод С) (EN 12730)
Опір до проростання коренів	Пройдено (CEN/TS 14416)
Міцність на розтяг	> 12 Н/мм ² (Метода А) (EN 12311-2)
Видовження	≥ 650 % (EN 12311-2) Максимально допустиме постійне видовження <10 % ширини вільної від клею ділянки стрічки
Опір на розрив (головка цвяха)	MD / CMD ≥ 280 Н (EN 12310-1)
Міцність шва на зсув	≥ 300 Н/50 мм (EN 12317-2)
Температура експлуатації	від -10 °С мінімум до +40 °С максимум
Водонепроникність	Пройдено (Метод В, 24 години / 60 кПа) (EN 1928)
Хімічна стійкість	Випробувано згідно EN 1847. Додаткову інформацію можна отримати в Технічній службі Sika.
Довговічність на водонепроникність від хімікалій	Пройдено ((Ca(OH) ₂ , 28 днів/ +23°C) (EN 1847) Пройдено (Метод В, 24 години / 60 кПа) (EN 1928)
Довговічність на водонепроникність від старіння	Пройдено (+70 °С / 12 тижнів) (EN 1296)
Вогнестійкість	Class E (EN ISO 11925-2)

ІНФОРМАЦІЯ ПРО СИСТЕМУ

Конструкція системи

Стрічка

- Sikadur-Combiflex® SG-10 / -20 тип Р або М

Клей

- Sikadur-Combiflex® CF Adhesive Normal або Rapid
- Sikadur®-31 DW

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Зовнішня температура повітря	Дивіться системну карту Sikadur Combiflex® SG System
Температура основи	Дивіться системну карту Sikadur Combiflex® SG System

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.

ДОДАТКОВІ ДОКУМЕНТИ

- Системна карта Sikadur Combiflex® SG System
- Рекомендації із застосування системи Sikadur Combiflex® SG System

ОБМЕЖЕННЯ

Дивіться Системну карту Sikadur-Combiflex® SG System та Рекомендації із застосування системи Sikadur-Combiflex® SG System.

ЗДОРОВ'Я ТА ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА

РЕГЛАМЕНТ (ЕС) NO 1907/2006 - REACH

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%.

ІНСТРУКЦІЯ З НАНЕСЕННЯ

МЕТОД / ІНСТРУМЕНТИ ДЛЯ НАНЕСЕННЯ

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

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 умови 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.

Сіка Україна

03038, м. Київ
вул. Миколи Грінченка, 4
Тел.: +38 044 492 94 19
Факс: +38 044 492 94 18
www.sika.ua