

## ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

# Sikadur-Combiflex® SG-20 P

Стрічка для високоефективної гідроізоляції швів та тріщин

### ОПИС

Sikadur-Combiflex® SG-20 P — це еластична гідроізоляційна стрічка на основі термопластичного поліолефіну (ТПО) з високими адгезійними властивостями. Товщина 2,0 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:

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

### 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	15, 20, 25, 30, 40, 50, 100, 200 см
Ефективна товщина	2,0 мм (-5 % / +10 %) (EN 1849-2)
Маса одиниці площі	2095 г/м <sup>2</sup> (-5 % / +10 %) (EN 1849-2)

## ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Твердість за Шором D	~35 (DIN 53505)
Опір до динамічного удару	≥ 1500 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	≥ 16 Н/мм <sup>2</sup> (Метода А) (EN 12311-2)
Видовження	> 750 % (EN 12311-2) Максимально допустиме постійне видовження <25% ширини вільної від клею ділянки стрічки *для більших переміщень вкладайте стрічку формуючи петлю у шві
Опір на розрив (головка цвяха)	MD / CMD ≥ 570 Н (EN12310-1)
Міцність шва на зсув	≥ 500 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	Випробовано згідно EN 1847. Додаткову інформацію можна отримати в Технічній службі Sika.
Довговічність на водонепроникність від хімікалій	Пройдено ((Ca(OH) <sub>2</sub> , 28 днів/ +23°C) (EN 1847) Пройдено (Метод В, 24 години / 60 кПа) (EN 1928)
Довговічність на водонепроникність від старіння	Пройдено (12 тижнів) (EN 1296) Пройдено (Метод В, 24 години / 60 кПа) (EN 1928)
Вогнестійкість	Class E (EN ISO 11925-2)

## ІНФОРМАЦІЯ ПРО СИСТЕМУ

Конструкція системи	<b>Стрічка</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Sikadur-Combiflex® SG-10 / -20 тип Р або М</li></ul> <b>Клей</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Sikadur-Combiflex® CF Adhesive Normal або Rapid</li><li>▪ Sikadur®-31 DW</li></ul>
---------------------	--

## 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 (ЄС) 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 дотримуйтеся 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 дотримуйтеся процедур зазначених в Рекомендаціях із застосування, Інструкції із застосування та проекті 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.