

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

Sikadur-Combiflex® SG-20 M

Taśma uszczelniająca szczeliny dylatacyjne i przemieszczające się (taśma z czerwonym paskiem)

OPIS PRODUKTU

Sikadur-Combiflex® SG-20 M jest wodoszczelną, elastyczną taśmą uszczelniającą z modyfikowanych, elastycznych poliolefin (FPO) o podwyższonej przyczepności do podłoża. Taśma z jednej strony ma na środku czerwony pasek ułatwiający montaż. Grubość taśmy 2,0 mm. Element systemu Sikadur Combiflex® SG System.

ZASTOSOWANIA

Uszczelnianie przerw, szczelin i rys w wielu rodzajach konstrukcji, m.in.:

- Tunele i przepusty
- Elektrownie wodne
- Oczyszczalnie ścieków
- Konstrukcje podziemne
- Zbiorniki na wodę, również wodę pitną

Uszczelnianie:

- Szczelin dylatacyjnych i przemieszczających się
- Przerw roboczych
- Przejść rurowych
- Rys
- Konstrukcji o spodziewanym nierównomiernym osiadaniu

CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Zwiększona przyczepność, nie jest wymagana aktywacja powierzchni taśm na budowie
- Bardzo duża elastyczność – wysokie możliwości przekrywania rys
- Dobra odporność chemiczna
- Dobra odporność na starzenie
- Odporność na promieniowanie UV
- Odporność na przerastanie korzeniami
- Zachowanie właściwości w szerokim zakresie temperatur
- Nie zawierają plastyfikatorów
- Zgrzewane gorącym powietrzem
- Możliwość stosowania w kontakcie z wodą pitną

APROBATY / NORMY

- Wyroby z tworzyw sztucznych i kauczuku do izolacji przeciwwodnej budynków zgodnie z normą EN 13967:2012, deklaracja właściwości użytkowych w oparciu o certyfikat zgodności zakładowej kontroli produkcji wydany przez notyfikowaną jednostkę certyfikującą zakładową kontrolę produkcji, oznakowany znakiem CE
- IBDiM Krajowa Ocena Techniczna IBDiM-KOT-2018/0127 Zestaw wyrobów uszczelniających do dylatacji i przerw roboczych Sikadur-Combiflex® SG System
- Odporność na korzenie CEN/TS 14416, Sikadur Combiflex® SG, SKZ, raport z badań nr 89643/09
- Zastosowanie z wodą do 50 °C BS6920-1:2000, Sikadur Combiflex® SG, WRAS, dopuszczenie nr 1708503
- Stuczne starzenie Sikadur-Combiflex® SG, raport nr MT Nr. 09/0177

INFORMACJE O PRODUKCIE

Baza chemiczna	Modyfikowana, elastyczna poliolefina (FPO)
Pakowanie	1 rolka o długości 25 m
Wygląd / Barwa	Elastyczna, jasnoszara membrana
Grubość efektywna	2,0 mm (-5 % / +10 %) (PN-EN 1849-2)
Masa na jednostkę powierzchni	2095 g/m ² (-5 % / +10 %) (PN-EN 1849-2)
Szerokość	15, 20, 25, 30 cm
Długość	25 m
Czas składowania	12 miesięcy od daty produkcji
Warunki składowania	Produkt składować w oryginalnych, nieotwieranych i nieotwieranych opakowaniach w suchych warunkach, w temperaturach od +5°C do +30°C. Rolki z otwartych i niezabezpieczonych opakowań muszą być zużyte w ciągu 2 miesięcy.

INFORMACJE TECHNICZNE

Twardość Shore'a D	~35 (DIN 53505)
Odporność na uderzenia	≥ 1500 mm (metoda B) (PN-EN 12691)
Odporność na penetrację korzeni	Spełnia (CEN/TS 14416)
Odporność na obciążenia statyczne	≥ 15 kg (metoda C) (PN-EN 12730)
Wytrzymałość na rozciąganie	≥ 16 MPa (metoda A) (PN-EN 12311-2)
Wydłużenie	≥ 750 % (PN-EN 12311-2) Maksymalne dopuszczalne stałe wydłużenie <25 % szerokości nie pokrytej klejem taśmy Przy większych przemieszczeniach szczeliny, taśmę w szczelinie ułożyć z fałdą.
Odporność na rozdieranie (gwóźdź)	MD / CMD ≥ 570 N (PN-EN 12310-1)
Odporność złącza na ścinanie	≥ 500 N/50 mm (PN-EN 12317-2)
Wodoszczelność	Spełnia (metoda B, 24 godz./60 kPa) (PN-EN 1928)
Odporność chemiczna	Badana zgodnie z PN-EN 1847. Aby uzyskać szczegółowe informacje prosimy o kontakt z przedstawicielem firmy Sika.
Szczelność po starzeniu	Spełnia (12 tygodni) (PN-EN 1296) Spełnia (metoda B, 24 godz./60 kPa) (PN-EN 1298)
Szczelność po działaniu chemikaliów	Spełnia ((Ca(OH) ₂ , 28 dni/+23°C) (PN-EN 1847) Spełnia (metoda B, 24 godz./60 kPa) (PN-EN 1928)
Reakcja na ogień	Klasa E (PN-EN ISO 11925-2)
Temperatura użytkowania	Minimum -10 °C / Maksimum +40 °C

INFORMACJE O SYSTEMIE

Struktura systemu

Zależnie od projektu, należy wybrać następujące produkty systemowe:

Taśmy

- Sikadur-Combiflex® SG-10/-20 rodzaj P lub M

Kleje

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

INFORMACJE O APLIKACJI

Temperatura otoczenia

Prosimy o zapoznanie się z Kartą Informacyjną systemu Sikadur Combiflex® SG System.

Temperatura podłoża

Prosimy o zapoznanie się z Kartą Informacyjną systemu Sikadur Combiflex® SG System.

INSTRUKCJA APLIKACJI

METODY / NARZĘDZIA APLIKACJI

Przestrzegać procedur aplikacji zawartych w Zaleceniach stosowania, instrukcjach wykonania, które zawsze należy dostosować do rzeczywistych warunków na placu budowy.

Szczegółowe informacje dotyczące aplikacji zawarto w Zaleceniach stosowania systemu Sikadur Combiflex® SG System.

DODATKOWE DOKUMENTY

- Karta Informacyjna systemu Sikadur Combiflex® SG System
- Zalecenia stosowania Sikadur Combiflex® SG System

OGRANICZENIA

- Prosimy o zapoznanie się z Kartą Informacyjną systemu Sikadur Combiflex® SG System.

PODSTAWA DANYCH

Wszelkie podane dane techniczne bazują na próbach i testach laboratoryjnych. Praktyczne wyniki pomiarów mogą nie być identyczne w związku z okolicznościami, na które producent nie ma wpływu.

OGRANICZENIA LOKALNE

EKOLOGIA, ZDROWIE I BEZPIECZEŃSTWO

ZARZĄDZENIE (WE) NR-1907/2006-REACH

Materiał ten jest wyrobem odpowiadającym wymaganiom w rozumieniu art. 3 Rozporządzenia Komisji Europejskiej nr 1907/2006 (REACH). Nie zawiera substancji, które uwalniane są intencjonalnie z materiału w normalnych lub przewidywalnych warunkach jego stosowania. Karta Charakterystyki zgodna z art. 31 tego samego rozporządzenia nie jest potrzebna do wprowadzenia

produktu na rynek, jego transportu lub stosowania. Należy przestrzegać zapisów zawartych w Karcie Informacyjnej produktu. Na podstawie aktualnie posiadanej wiedzy, materiał ten nie zawiera SVHC (substancji wzbudzających szczególnie duże obawy), wymienionych w załączniku XIV do rozporządzenia REACH lub według listy propozycji opublikowanej przez Europejską Agencję Chemikaliów, w stężeniach powyżej 0,1% wagowo.

NOTA PRAWNA

Informacje, a w szczególności zalecenia dotyczące działania i końcowego zastosowania produktów Sika Poland Spółka z o.o. z siedzibą w Warszawie (dalej: „Sika”) są podane w dobrej wierze, przy uwzględnieniu aktualnego stanu wiedzy i doświadczenia Sika i odnoszą się do produktów składowanych, przechowywanych i używanych zgodnie z zaleceniami podanymi przez Sika. Z uwagi na występujące w praktyce różnicowanie materiałów, substancji, warunków i sposobu ich używania i umiejscowienia, pozostające całkowicie poza zakresem wpływu Sika, właściwości produktów podane w informacjach, pisemnych zaleceniach i innych wskazówkach udzielonych przez Sika nie mogą być podstawą do przyjęcia odpowiedzialności Sika w przypadku używania produktów niezgodnie z zaleceniami podanymi przez Sika. Użytkownik produktu jest zobowiązany do używania produktu zgodnie z jego przeznaczeniem i zaleceniami podanymi przez firmę Sika. Prawa własności osób trzecich muszą być przestrzegane. Sprzedaż, w której stroną sprzedającą jest Sika Poland, jest realizowana zgodnie z aktualnie obowiązującymi Ogólnymi Warunkami Sprzedaży Sika (w skrócie OWS), określającymi prawa i obowiązki stron umów sprzedaży towarów Sika. OWS stanowią integralną część wszystkich umów sprzedaży zawieranych z firmą Sika. Kupujący jest zobowiązany zapoznać się z postanowieniami aktualnie obowiązujących Ogólnych Warunków Sprzedaży Sika jeszcze przed ostatecznym uzgodnieniem wszystkich istotnych elementów umowy, w momencie podpisania umowy lub złożenia zamówienia, a najpóźniej w momencie odbioru towaru, kupujący jest także zobowiązany do zapoznania się z informacjami zawartymi w aktualnej Karcie Informacyjnej użytkownika produktu oraz do przestrzegania postanowień

lub wymagań zawartych w tych dokumentach. OWS są ogólnie dostępne na stronie internetowej www.sika.pl oraz we wszystkich oddziałach Sika na terenie kraju. Kopię aktualnej Karty Informacyjnej Produktu Sika dostarcza Użytkownikowi na jego żądanie. Deklaracje Właściwości Użytkowych dostępne na stronie www.sika.pl w zakładce Dokumentacja Techniczna.

Sika Poland Sp. z o.o.
ul. Karczkowska 89
02-871 Warszawa
tel: 22 27 28 700
mail: sika.poland@pl.sika.com
www.sika.pl
BDO 000015415

Karta Informacyjna Produktu
Sikadur-Combiflex® SG-20 M
Listopad 2020, Wersja 03.01
02070315020000008

