

Sikadur-Combiflex® SG Tape

Prefabrykowane taśmy uszczelniające, składnik systemu Sikadur-Combiflex® SG

Construction

Opis produktu	<p>Wodoszczelne, elastyczne taśmy Sikadur-Combiflex® SG są wykonane z modyfikowanych, elastycznych poliolefin (FPO) o zwiększonej przyczepności do podłoża.</p> <p>Taśmy Sikadur-Combiflex® SG są częścią uniwersalnego systemu uszczelniającego Sikadur-Combiflex® SG.</p>
Zastosowanie	Taśma uszczelniająca w systemie Sikadur-Combiflex® SG
Właściwości	<ul style="list-style-type: none">■ Zwiększona przyczepność do podłoża, bez dodatkowych zabiegów na budowie;■ Bardzo wysoka elastyczność;■ Odporność na wodę i warunki atmosferyczne;■ Odporność na przerastanie korzeniami;■ Dobra odporność na wiele związków chemicznych;■ Odporność na promienie UV;■ Zachowuje właściwości w szerokim zakresie temperatury;■ Nie zawiera plastyfikatorów;■ Łączenie taśm przez zgrzewanie gorącym powietrzem;■ Dopuszczenie do kontaktu z wodą pitną;
Badania	
Certyfikaty / Raporty z badań	<p>Aprobata ITB AT-15-8970/2012 Zestaw wyrobów uszczelniających Sikadur-Combiflex® SG</p> <p>Atest Higieniczny PZH HK/W/0027/01/2012</p> <p>Hygiene Institut: Test report No. K-178989-09 drinking water suitability according to KTW-Guideline of the Federal Environment Agency (UBA), July 2009.</p> <p>Determination for resistance to roots according to CEN/TS 14416.</p>
Dane produktu	
Postać	
Barwa	<p>Jasno-szare taśmy w rolkach o stałej jakości.</p> <p><i>Taśma Sikadur-Combiflex® SG-10 P/-20 P:</i> Elastyczna, jasno-szara membrana, <i>bez czerwonej taśmy maskującej</i></p> <p><i>Taśma Sikadur-Combiflex® SG-10 M/-20 M:</i> Elastyczna, jasno-szara membrana z <i>czerwoną taśmą maskującą</i></p>



Opakowanie	<i>Sikadur-Combiflex® SG-10 P:</i> Grubość: 1 mm Szerokość: 10, 15, 20, 25, 30, 40, 50, 100, 200 cm Rolki 25 m
	<i>Sikadur-Combiflex® SG-20 P:</i> Grubość: 2 mm szerokość: 15, 20, 25, 30, 40, 50, 100, 200 cm Rolki 25 m
	<i>Sikadur-Combiflex® SG-10 M:</i> Czerwona taśma maskująca Grubość: 1 mm Szerokość: 10, 15, 20, 25, 30 cm Rolki 25 m
	<i>Sikadur-Combiflex® SG-20 M:</i> Czerwona taśma maskująca Grubość: 2 mm Szerokość: 15, 20, 25, 30 cm Rolki 25 m

Składowanie

Warunki składowania / Czas przydatności do użycia	Taśma Sikadur-Combiflex® SG-10 P/-20 P: jeżeli składowane w oryginalnych, szczelnych, nie otwieranych opakowaniach w suchych warunkach w temperaturze od +5°C do +30°C najlepiej użyć w ciągu 36 miesięcy od daty produkcji. Rolki z otwartych opakowań i nie chronione muszą być zużyte w ciągu 2 miesięcy. Taśma Sikadur-Combiflex® SG-10 M/-20 M (z czerwoną taśmą maskującą) jeżeli składowane w oryginalnych, szczelnych, nie otwieranych opakowaniach w suchych warunkach w temperaturze od +5°C do +30°C najlepiej użyć w ciągu 12 miesięcy od daty produkcji,. Rolki z otwartych opakowań i nie chronione muszą być zużyte w ciągu 2 miesięcy.
--	---

Dane techniczne

Baza chemiczna	Modyfikowane, elastyczne poliolefiny (FPO) o zwiększonej przyczepności
Rozprzestrzenianie ognia	Euroklasa E (PN EN ISO 11925-2, klasyfikacja wg PN EN 13501-1)
Temperatura użytkowania	Od -30°C do +40°C w warunkach mokrych Od -30°C do +60°C w warunkach suchych

Właściwości mechaniczne

Wytrzymałość na rozciąganie	> 6 MPa	PN-EN 12311-2
Wytrzymałość na rozdzieranie	> 30 N/mm	ISO 34-B
Wydłużenie przy zerwaniu	> 600 %	PN-EN 12311-2
Wytrzymałość połączenia	> 150 N/50 mm > 400 N/50 mm	PN-EN 12316-2 PN-EN 12317-2

Zachowanie pod ciśnieniem hydrostatycznym

Rodzaj badania	Wynik
6 bar / 72 godz. wg EN 1928-B	Bez przecieku
SG-20 P150, złącze kompensacyjne 20 mm, rozszerzenie 50%, wydłużenie 10 mm, ciśnienie pozytywne 4 bar / 2 tygodnie	Bez przecieku
SG-20 P150, złącze kompensacyjne 20 mm, rozszerzenie 100%, wydłużenie 20 mm, ciśnienie pozytywne 4 bar / 2 tygodnie	Bez przecieku
SG-10 P100, złącze konstrukcyjne, rozszerzenie 1 mm, ciśnienie pozytywne 4 bar / 2 tygodnie	Bez przecieku
SG-10 P100, złącze konstrukcyjne, przemieszczenie ścinające 1 mm, ciśnienie pozytywne 4 bar / 2 tygodnie	Bez przecieku
SG-20 P150, złącze kompensacyjne 20 mm, rozszerzenie 50%, wydłużenie 10 mm, ciśnienie negatywne 0,5 bar / 2 tygodnie	Bez przecieku

SG-10 P100, złącze konstrukcyjne, przemieszczenie ścinające 1 mm, ciśnienie negatywne 2 bar / 2 tygodnie	Bez przecieku
--	---------------

Odporność

Odporność chemiczna	Patrz Karta Informacyjna „Sikadur-Combiflex® SG system”.	
Odporność termiczna	<i>Starzenie termiczne:</i>	
	Spełnia wymagania	SIA V280, 1996
	<i>Próba przyczepności:</i>	
	Bez rys w temperaturze -40°C	PN-EN 495-5
	<i>Test sztucznego starzenia:</i>	
	Spełniony po 2500 h (badania w toku)	SIA V280, 1996

Informacje o systemie

Struktura systemu	Patrz Karta Informacyjna „Sikadur-Combiflex® SG System”.
--------------------------	--

Szczegóły aplikacji

Zużycie	Patrz Karta Informacyjna „Sikadur-Combiflex® SG System”.
----------------	--

Instrukcja aplikacji

Sposoby aplikacji / Narzędzia

Dobór wymiaru taśmy:

Dobór taśmy (szerokość i grubość) oraz odpowiedniego kleju Sika® zależy od przewidywanych odkształceń. W razie wątpliwości należy zwrócić się o poradę techniczną do przedstawiciela firmy Sika. Taśmy o grubości 1 mm są przeznaczone do uszczelnień narażonych tylko na małe obciążenia.

Dopuszczalne stałe wydłużenie:

- taśma o grubości 1 mm: do 10% szerokości taśmy nie pokrytej klejem
- taśma o grubości 2 mm: do 25% szerokości taśmy nie pokrytej klejem

Uwaga: Jeżeli przewidywane są większe odkształcenia, taśmę w szczelinie należy ułożyć z fałdą.

Ułożenie taśmy: Patrz Karta Informacyjna „Sikadur-Combiflex® SG System”.

Łączenie taśm Sika®-Combiflex® SG:

Końce taśm łączone są przy pomocy zgrzewania gorącym powietrzem. **Powierzchnie zgrzewane muszą być przygotowane przez ich oczyszczenie i uszorstnienie wełną stalową lub papierem ściernym.**

Czyścić mechanicznie tylko powierzchnie przeznaczone do zgrzewania, aby nie pogorszyć przyczepności pozostałej powierzchni.

Długość zakładów wynosi 40 ÷ 50 mm.



Uwagi do stosowania	Patrz Karta Informacyjna „Sikadur-Combiflex® SG System”.
----------------------------	--

Uwaga	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.
--------------	--

Ochrona zdrowia i środowiska

Warunki BHP

Stosować kremy ochronne do rąk. Używać ubrania robocze, rękawice i okulary ochronne. Myć ręce w czasie przerw i po pracy. W pomieszczeniach zamkniętych zapewnić odpowiednią wentylację. Szczegółowe informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa, a także dane dotyczące ekologii, właściwości toksykologicznych materiału itp. dostępne są w Karcie Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego dostępnej na życzenie.

Ochrona środowiska

Odpady taśm utylizować jak tworzywa sztuczne.

Uwagi prawne

Informacje, a w szczególności zalecenia dotyczące działania i końcowego zastosowania produktów 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 obowiązany do używania produktu zgodnie z jego przeznaczeniem i zaleceniami podanymi przez firmę Sika. Prawa własności osób trzecich muszą być przestrzegane. Wszelkie zamówienia są realizowane zgodnie z aktualnie obowiązującymi Ogólnymi Warunkami Sprzedaży Sika, dostępnymi na stronie internetowej www.sika.pl, które stanowią integralną część wszystkich umów zawieranych przez Sika. Użytkownicy są obowiązani przestrzegać wymagań zawartych w aktualnej Karcie Informacyjnej użytkowanego produktu. Kopię aktualnej Karty Informacyjnej Produktu Sika dostarcza Użytkownikowi na jego żądanie.



Sika Poland Sp. z o.o. Tel. +48 22 31 00 700
 ul. Karczkowska 89 Fax +48 22 31 00 800
 02-871 Warszawa e-mail sika.poland@pl.sika.com
 Polska www.sika.pl

