

## PRODUKTDATABLAD

## Sikadur-Combiflex® SG-10 P

Högpresterande fog- och spricktättningsband utan maskeringsremsa



## PRODUKTBESKRIVNING

Sikadur-Combiflex® SG-10 P är ett 1 mm tjockt, flexibelt, vattentättningsband med avancerad vidhäftningsförmåga. Den är baserad på modifierad flexibel polyolefin (FPO). Sikadur-Combiflex® SG-10 P ingår i Sikadur-Combiflex® SG-systemet.

## ANVÄNDNING

Sikadur-Combiflex® SG-10 P används för tätning av:

- Konstruktionsfogar
- Rör genomföringar
- Sprickor

Sikadur-Combiflex® SG-10 P används för följande applikationer:

- Tunnlar och kulvertar
- Vattenkraftverk
- Avloppsreningsverk
- Källare och andra konstruktioner under mark
- Vattentorn
- Dricksvattenreservoarer

## EGENSKAPER / FÖRDELAR

- God vidhäftning, ingen aktivering av bandet krävs på arbetsplatsen
- Hög fog-/spricköverbyggande förmåga
- God beständighet mot specifika kemikalier
- God beständighet mot åldrande
- Mycket god beständighet mot permanent UV-exponering
- Resistent mot rotgenomträngning
- Fungerar väl inom ett brett temperaturområde
- Fri från mjukgörare
- Varmluftssvetsbar
- Kan användas i kontakt med dricksvatten

## MILJÖINFORMATION

För produktens bedömningar i byggkriteriesystemet se [Miljöappen](#). Här hittar du även information om bl.a. EC1, M1, länk till byggvarudeklaration, säkerhetsdatablad m.m. MiljöAppen kan också nås genom att skriva in [www.sikamiljoapp.se](http://www.sikamiljoapp.se) i din webbläsare.

- Contributes towards satisfying Materials and Resources (MR) Credit: Building Product Disclosure and Optimization — Sourcing of Raw Materials under LEED® v4

## GODKÄNNANDEN / STANDARDER

- Root Resistance CEN/TS 14416, Sikadur Combiflex® SG, SKZ, Test report No. 89643/09
- Drinking water AS/NZS 4020, Sikadur Combiflex® SG, ams Laboratories, Test report No. 1116525
- Water Regulations, Sikadur Combiflex® SG Jointing System, using Sikadur 31DW Rapid, No. DWI 56.4.1124
- CE marking and declaration of performance based on EN 13967:2012 Flexible sheets for waterproofing — Plastic and rubber damp proof sheets including plastic and rubber basement tanking sheet — Definitions and characteristics

## PRODUKTINFORMATION

Kemisk bas	Modified flexible polyolefin (FPO)	
Förpackning	1 rulle på 25 m	
Hållbarhet	36 månader från produktionsdatum	
Lagringsförhållanden	Produkten skall förvaras i oöppnad, oskadad och förseglad originalförpackning i torra förhållanden och i temperaturer mellan +5°C och +30°C. Öppnade rullar måste användas inom 2 månader. Se förpackningsinformation.	
Utseende / Färg	Utseende	Flexibel
	Ytstruktur för ovansida	Slät
	Ytstruktur för undersida	Slät
	Färg	Ljus grå
Längd	25 m	
Bredd	20 cm, 30 cm, 50 cm	
Effektiv tjocklek	1.00 mm (-0.05 mm / +0.10 mm)	(EN 1849-2)
Ytvikt	1.05 kg/m <sup>2</sup> (-0.05 kg/m <sup>2</sup> / +0.10 kg/m <sup>2</sup> )	(EN 1849-2)

## SYSTEMINFORMATION

Systemstruktur	<b>Band</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Sikadur-Combiflex® SG-10 P</li></ul> <b>Lim</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Sikadur-Combiflex® CF Adhesive Normal</li><li>Sikadur-Combiflex® CF Adhesive Rapid</li><li>Sikadur®-31 DW</li><li>Sikadur®-31 DW Rapid</li></ul>
----------------	--

## TEKNISK INFORMATION

Hårdhet Shore D	35	(DIN 53505)
Motstånd mot slag	Metod B $\geq 800$ mm	(EN 12691)
Motstånd mot statisk last	Metod C $\geq 15$ kg	(EN 12730)
Motstånd mot rotgenomträngning	Godkänd	(CEN/TS 14416)
Draghållfasthet	Längsgående (MD) $\geq 12$ N/mm <sup>2</sup>	(EN 12311-2)
	Tvärgående (CMD) $\geq 12$ N/mm <sup>2</sup>	
Brottöjning vid maximal draghållfasthet	$\geq 650\%$ Brottöjning vid maximal draghållfasthet: < 10% av icke vidhäftande bandbredd.	(EN 12311-2)
Rivhållfasthet	Längsgående (MD) $\geq 280$ N	(EN 12310-1)
	Tvärgående (CMD) $\geq 280$ N	
Skjuvningsmotstånd i fog	$\geq 300$ N / 50 mm	(EN 12317-2)
Brukstemperatur	-30°C min. / +40°C max.	
Vattentätethet	Metod B, 24 tim / 60 kPa Godkänd	(EN 1928)
Kemisk resistens	Testad enligt EN 1847. Kontakta Sikas teknisk avdelning för ytterligare information.	

Vattentäthetens beständighet mot kemikalier	Kalciumhydroxid, åldrad 28 dagar vid +23°C, testad 24 tim vid 60 kPa	Godkänd	(EN 1847)
Vattentäthetens beständighet mot åldring	Åldrad 12 veckor vid +70°C, testad 24 tim vid 60 kPa	Godkänd	(EN 1296)
Brandbeständighet	Klass E		(EN 13501-1)

## APPLICERINGSINFORMATION

Omgivande lufttemperatur	Se systemdatabladet: Sikadur-Combiflex® SG System
Underlagets temperatur	Se systemdatabladet: Sikadur-Combiflex® SG System

## UNDERLAG FÖR PRODUKTDATA

Alla tekniska data som anges i detta Produktdatablad baseras på laboratorietester. Faktiska uppmätta data kan variera beroende på omständigheter utanför vår kontroll.

## ÖVRIGA DOKUMENT

- Sikadur-Combiflex® SG System - Systemdatablad
- Sikadur-Combiflex® SG System - Metodbeskrivning

## MILJÖ, HÄLSA OCH SÄKERHET

Denna produkt är en vara enligt definitionen i artikel 3 i förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH). Den innehåller inga ämnen som är avsedda att avges från varan under normala eller rimligen förutsebara användningsförhållanden. Det behövs inget säkerhetsdatablad enligt artikel 31 i samma förordning för att sätta produkten på marknaden, att transportera eller att använda den. För säker användning, följ instruktionerna i produktdatabladet. Baserat på vår nuvarande kunskap, innehåller produkten inga SVHC-ämnen (ämnen som ingår mycket stora betänkligheter) som anges i bilaga XIV i Reach-förordningen eller på kandidatlistan publicerad av European Chemicals Agency ECHA) i koncentrationer över 0,1 % (v/v).

**Sika Sverige AB**  
Domnarvsgatan 15  
Box 8061  
SE-163 08 Spånga, SWEDEN  
Tel +46 8 621 89 00  
info@se.sika.com  
www.sika.se



**Produktdatablad**  
Sikadur-Combiflex® SG-10 P  
Mars 2024, Version 03.01  
02070315020000005

## APPLICERINGSINSTRUKTIONER

### APPLICERING

#### VIKTIGT

Följ noga de installationsprocedurer som anges i metodbeskrivningar, applikationsmanualer och arbetsinstruktioner, vilka alltid måste anpassas till de faktiska förhållandena på platsen.

Hänvisning måste göras till följande dokument: Sikadur-Combiflex® SG System - Metodbeskrivning.

### LOKALA BEGRÄNSNINGAR

Observera att på grund av lokala föreskrifter kan produktens prestanda variera från land till land. Vänligen konsultera det lokala produktdatabladet för exakt beskrivning av tillämpningsområden.

### LAGSTIFTNING

Informationen och i synnerhet rekommendationerna avseende applikation och slutanvändning av Sikaprodukterna lämnas i god tro baserat på Sikas nuvarande kunskap och erfarenhet av produkterna när dessa lagras, hanteras och används under normala förhållanden på ett korrekt sätt. I praktiken kan differenserna i material, underlag och den aktuella platsen variera på sådant sätt att ingen garanti vad gäller användbarhet eller lämplighet för ett visst ändamål kan lämnas. Med hänsyn härtill kan något rättsligt ansvar av vad slag det må vara varken härledas från denna information eller från någon skriftlig rekommendation eller i övrigt beträffande produkten lämnade råd. Hänsyn måste vid användningen även tas till tredje mans ägande och andra eventuella rättigheter. Alla order accepteras under förutsättningen av att Sikas aktuella försäljnings- och leveransbestämmelser är gällande. Användaren skall alltid använda sig av den senaste utgåvan av den aktuella produktens tekniska datablad, vilket kan erhållas vid förfrågan eller på hemsidan www.sika.se.

Sikadur-CombiflexSG-10P-sv-SE-(03-2024)-3-1.pdf

