

PRODUKTDATABLAD

Sikadur-Combiflex® SG-20 M

Högpresterande fog- och spricktättningsband med röd maskeringsremsa



PRODUKTBESKRIVNING

Sikadur-Combiflex® SG-20 M är ett 2 mm tjockt, flexibelt, vattentättningsband med avancerad vidhäftningsförmåga. Den är baserad på modifierad flexibel polyolefin (FPO). Produkten har en röd maskeringstejp på ena sidan för enklare applicering över expansionsfogar. Sikadur-Combiflex® SG-10 M ingår i Sikadur-Combiflex® SG-systemet.

ANVÄNDNING

Sikadur-Combiflex® SG-20 M används för följande applikationer:

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

Sikadur-Combiflex® SG-20 M används för tätning av:

- Konstruktionsfogar
- Rör genomföringar
- Sprickor

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 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 i din webbläsare.

GODKÄNNANDEN / STANDARDS

- Root Resistance CEN/TS 14416, Sikadur Combiflex® SG, SKZ, Test report No. 89643/09
- Water Regulations up to +50°C BS6920-1:2000, Sikadur Combiflex® SG, WRAS, Approval No. 1708503
- CE Marking and Declaration of Performance to EN 13967 - Flexible sheets for waterproofing – Damp proofing and basement tanking
- Artificial Weathering Sikadur-Combiflex® SG, Report No.MT Nr. 09/0177

PRODUKTINFORMATION

Kemisk bas	Modifierad flexibel Polyolefin (FPO)
Förpackning	1 rulle på 25 m
Hållbarhet	12 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	Flexibelt ljusgrått membran
Längd	25 m
Bredd	15 cm, 30 cm
Effektiv tjocklek	2,0 mm (-5% / +10%) (EN 1849-2)
Ytvikt	2095 g/m ² (-5% / +10%) (EN 1849-2)

SYSTEMINFORMATION

Systemstruktur	Band <ul style="list-style-type: none">Sikadur-Combiflex® SG-10 / -20 type P eller M Lim <ul style="list-style-type: none">Sikadur-Combiflex® CF Adhesive Normal eller RapidSikadur®-31 CF eller DW
----------------	--

TEKNISK INFORMATION

Hårdhet Shore D	~35 (DIN 53505)
Motstånd mot slag	≥ 1500 mm (Metod B) (EN 12691)
Motstånd mot statisk last	≥ 15 kg (Metod C) (EN 12730)
Motstånd mot rotgenomträngning	Godkänd (CEN/TS 14416)
Draghållfasthet	≥ 16 N/mm ² (Metod A) (EN 12311-2)
Töjning	≥ 750% (EN 12311-2) Maximalt tillåten permanent töjning: < 25% av icke vidhäftande bandbredd Obs: För större fogrörelser, lägg bandet i fogsprickan.
Rivhållfasthet	MD / CMD ≥ 570 N (EN12310-1)
Skjuvningsmotstånd i fog	≥ 500 N / 50 mm (EN 12317-2)
Brukstemperatur	-10 °C min. / +40 °C max.
Vattentäthet	Godkänd (Metod B, 24 timmar / 60 kPa) (EN 1928)
Kemisk resistens	Testad enligt EN 1847. Kontakta Sikas teknisk avdelning för ytterligare information.
Vattentäthetens beständighet mot kemikalier	Godkänd (Ca(OH) ₂ , 28 dagar / +23°C) (EN 1847) Godkänd (Metod B, 24 timmar / 60 kPa) (EN 1928)
Vattentäthetens beständighet mot åldring	Godkänd (12 veckor) (EN 1296) Godkänd (Metod B, 24 timmar / 60 kPa) (EN 1298)
Brandbeständighet	Klass E (EN ISO 11925-2)

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 - Systemdatablad
- Sikadur Combiflex® SG System - Metodbeskrivning

MILJÖ, HÄLSA OCH SÄKERHET

REGULATION (EC) NO 1907/2006 - REACH

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).

APPLICERINGSINSTRUKTIONER

APPLICERING

VIKTIGT

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

Följande dokument måste beaktas: 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.

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-20 M
Mars 2024, Version 03.01
020703150200000008

Sikadur-CombiflexSG-20M-sv-SE-(03-2024)-3-1.pdf

