

PRODUKTDATABLAD

Sikadur-Combiflex® SG-20 P

2 mm tyk fuge- og revneforseglenende tape med stor fleksibilitet, uden maskeringstape

PRODUKTBEKRIVELSE

Sikadur-Combiflex® SG-20 P er en 2 mm modificeret fleksibel polyolefin (FPO) vandtætningstape, og den er en del af Sikadur-Combiflex® SG Systemet.

ANVENDELSE

Sikadur-Combiflex® SG-20 P anvendes til forsegling af:

- Konstruktionsfuger
- Rørgennemføringer
- Revner

Sikadur-Combiflex® SG-20 P anvendes til følgende konstruktioner:

- Tunneller
- Kraftværker
- Spildevandsanlæg
- Kældre og andre konstruktioner under jord
- Vandbehandlingsanlæg
- Drikkevandsreservoir

EGENSKABER

- Gode revneoverbyggende egenskaber
- God kemikalieresistens
- Slidstærk
- God UV resistens
- God resistens mod penetrering af rødder
- Bredt spænd i service temperatur
- Fri for blødgørere
- Kan varmluftsvejses
- Drikkevandsgodkendt iht. Drinking water AS/NZS 4020

MILJØINFORMATION

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

GODKENDELSER / STANDARDER

- Water Regulations, Sikadur Combiflex® SG Jointing System, using Sikadur 31DW Rapid, No. DWI 56.4.1124
- Drinking water AS/NZS 4020, Sikadur Combiflex® SG, ams Laboratories, Test report No. 1116525
- Artificial Weathering DIN EN ISO 4892-2 / 4892-3, Sikadur-Combiflex® SG, Report No.MT Nr. 09/0177
- 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 base | Modificerede fleksible polyolefiner (FPO) |
| Emballage | Rulle á 25 m længde |
| Farve | Lys grå |
| Holdbarhed | 36 måneder fra produktionsdato |
| Opbevaringsforhold | Produktet skal opbevares i originale, uåbnede og ubeskadigede emballager, i tørre omgivelser ved temperaturer mellem +5 °C og +30 °C, beskyttet mod direkte sollys. Kontroller altid teksten på emballagen. Åbne ruller skal anvendes indenfor 2 måneder. |
| Længde | 25 m |
| Bredde | 10 cm, 20 cm, 25 cm, 30 cm, 40 cm, 50 cm, 100 cm, 200 cm Kontakt venligst kundeservice for oplysning om, hvilke tape bredder der forhandles i Danmark. |
| Tykkelse | 2.00 mm (-0.10 mm / +0.20 mm) |
| Masse pr. enhedsområde | 2.10 kg/m ² (-0.10 kg/m ² / +0.21 kg/m ²) (EN 1849-2) |

TEKNISK INFORMATION

| | | |
|--|---|-------------------------------------|
| Shore D hårdhed | 35 | (DIN 53505) |
| Modstandsdygtighed overfor tryk | Metode B, blød understøtning | ≥ 1500 mm (EN 12691) |
| Modstandsdygtighed overfor statisk belastning | Hård understøtning | ≥ 15 kg (EN 12730) |
| Modstandsdygtighed overfor indtrængende rødder | Pass | (CEN/TS 14416) |
| Trækstyrke | Længderetning (MD) | ≥ 16 N/mm ² (EN 12311-2) |
| | Tværtræk (CMD) | ≥ 16 N/mm ² |
| Modstandsdygtighed overfor rivning (søm fastgørelse) | Længderetning (MD) | ≥ 570 N (EN 12310-1) |
| | Tværtræk (CMD) | ≥ 570 N |
| Fugens forskydningsmodstand | ≥ 500 N/50 mm | (EN 12317-2) |
| Brandklasse | Klasse E | (EN 13501-1) |
| Kemisk modstandsdygtighed | Testet iht. EN 1847. Kontakt Sika Teknisk Service for yderligere information. | |
| Vandtæthed | Metode B: 24 timer ved 2 kPa | Pass (EN 1928) |
| Vandtæthedsegenskaber imod ældning | Ældet 12 uger ved +70 °C, testet 24 timer ved 60 kPa | Pass (EN 1928; EN 1296) |
| Vandtæthedsegenskaber imod kemikalier | Kalcium hydroxid, ældet 28 dage ved +23 °C, testet 24 timer ved 60 kPa | Pass (EN 1928; EN 1847) |
| Temperaturbestandighed | Maximum | +40 °C |
| | Minimum | -30 °C |
| Elongation at maximum tensile force | > 750 % | (EN 12311-2) |

Maximal tilladt permanent forlængelse: < 25 % af klæberfri tape bredde, (for at opnå større udvidelse kan tapen foldes ind i fugen).

ANVENDELSE

| | |
|--------------------------|--|
| Arbejdstemperatur | Se systemdatablad Sikadur-Combiflex® SG System |
| Temperatur på underlaget | Se systemdatablad Sikadur-Combiflex® SG System |

SYSTEM INFORMATION

| | | |
|-----------------|--------|----------------------------|
| System struktur | Tape | Sikadur-Combiflex® SG-20 P |
| | Klæber | Sikadur®-31 DW |
| | | Sikadur®-31 DW Rapid |

BEMÆRK

Alle tekniske data på dette produkt er baseret på laboratorietests. De faktiske forhold varierer og er udenfor vores kontrol.

YDERLIGERE DOKUMENTER

- Sikadur-Combiflex® SG System - Systemdatablad
- Sikadur-Combiflex® SG System - Metodebeskrivelse

MILJØ, SUNDHED OG SIKKERHED

Dette produkt er en artikel som defineret i artikel 3 i forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH). Det indeholder ingen stoffer, der er beregnet til at blive frigivet fra artiklen under normale eller med rimelighed forventede brugsbetingelser. Et sikkerhedsdatablad efter artikel 31 i samme regulering er ikke nødvendigt for at bringe produktet på markedet, ved transport eller for at bruge det. For sikker brug skal instruktionerne i produkt-databladet følges. Baseret på nuværende viden indeholder dette produkt ikke SVHC (stoffer med meget stor bekymring) som anført i bilag XIV til REACH-forordningen eller på kandidatlisten offentliggjort af Det Europæiske Kemikalieagentur i koncentrationer over 0,1% (w/w)

INSTRUKTION

ANVENDELSE

VIGTIGT

Anvisninger i gældende vejledninger skal nøje følges og tilpasses de faktiske forhold på stedet. Der henvises til Sikadur-Combiflex® SG System - Metodebeskrivelse.

LOKALE RESTRIKTIONER

Bemærk, som følge af specifikke lokale regler og restriktioner kan den anbefalede anvendelse for produktet variere fra land til land. Se venligst det landespecifikke datablad.

JURIDISK BEMÆRKNING

Enhver oplysning om eller forslag til brug af Sika's produkter, som vi enten skriftligt eller mundtligt har givet til købere eller slutbrugere af produktet er afgivet i god tro efter vore egne erfaringer og baseret på godkendt praksis og det teknologiske og videnskabelige erkendelsesniveau på tidspunktet for meddelelse af sådanne forslag eller oplysninger, som er afgivet uden garanti af nogen art, og som ikke medfører noget yderligere ansvar for Sika Danmark A/S ud over, hvad der måtte fremgå af den til grund liggende salgsaftale. Det er købers eller slutbrugers ansvar selv at undersøge eller på anden måde at fastslå, at vore produkter er egnede til den påtænkte brug og i øvrigt at sørge for, at produkterne opbevares og anvendes på korrekt måde i overensstemmelse med meddelte forskrifter og under hensyn til konkrete forhold, således at skader eller mindre tilfredsstillende resultater undgås. Enhver ordre er alene accepteret og enhver leverance alene effektueret i henhold til Sika Danmark A/S's generelle salgs- og leveringsbetingelser, som forudsættes bekendt og accepteret, men i øvrigt udleveres på forlangende. Vore udsendte kataloger opdateres ikke systematisk. Nærværende datablad er udelukkende til brug i Danmark. Værdier angivet i nærværende datablad skal betragtes som vejledende, med mindre andet er angivet.

Sika Danmark A/S

Hirsemarken 5
3520 Farum
Tlf. +45 48 18 85 85
www.sika.dk



Produktdatablad
Sikadur-Combiflex® SG-20 P
Oktober 2024, Version 04.01
02070315020000006

Sikadur-CombiflexSG-20P-da-DK-(10-2024)-4-1.pdf