

PRODUCTINFORMATIEBLAD

Sikadur-Combiflex® SG-20 M

2 mm dikke, hoogwaardige tape voor het afdichten van voegen en scheuren met afplaktape

PRODUCTOMSCHRIJVING

Sikadur-Combiflex® SG-20 M is een 2 mm dikke, flexibele, waterbestendige tape met geavanceerde hechtingseigenschappen. Het is gebaseerd op gemodificeerd flexibel polyolefine (FPO). Het product heeft een rode middestrook aan één zijde om het aanbrengen over uitzetvoegen te vergemakkelijken. Sikadur-Combiflex® SG-20 M maakt deel uit van het Sikadur-Combiflex® SG Systeem.

TOEPASSING

Sikadur-Combiflex® SG-20 M wordt gebruikt voor het afdichten van uitzetvoegen.

Sikadur-Combiflex® SG-20 M wordt gebruikt voor de volgende gebieden:

- Tunnels
- Duikers
- Waterkrachtcentrales
- Rioolwaterzuiveringsinstallaties
- Kelders
- Ondergrondse constructies
- Waterhoudende constructies
- Drinkwaterreservoirs

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Geavanceerde hechting, geen activering vereist op locatie
- Hoog scheuroverbruggend vermogen
- Goede chemische bestendigheid
- goede bestendigheid tegen veroudering
- hoge weerstand tegen permanente Uv-belasting
- Worteldoorgroeibestendig
- Presteert goed binnen een breed temperatuurbereik
- Weekmakervrij
- Lasbaar met hete lucht
- Mag worden gebruikt in contact met leiding-/drinkwater.

DUURZAAMHEID

- raagt bij aan het behalen van de Materials and Resources (MR) Credit: Building Product Disclosure and Optimization - Material Ingredients onder LEED® v4
- Draagt bij aan het voldoen aan Materials and Resources (MR) Credit: Openbaarmaking en optimalisatie van bouwproducten - Bronnen van grondstoffen onder LEED® v4

TESTRAPPORTEN / CERTIFICATEN

- 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-markering en prestatieverklaring gebaseerd op EN 13967:2012 Flexible sheets for waterproofing — Plastic and rubber damp proof sheets including plastic and rubber basement tanking sheet — Definitions and characteristics

PRODUCTINFORMATIE

Chemische basis	Gemodificeerde flexibele polyolefine (FPO)	
Verpakking	1 rol van 25 meter Raadpleeg de huidige prijslijst voor beschikbare verpakkingsvarianties.	
Kleur	Lichtgrijs	
Houdbaarheid	12 maanden vanaf de productiedatum	
Opslagcondities	Het product moet worden opgeslagen in een originele, ongeopende en onbeschadigde verpakking in droge omstandigheden bij een temperatuur tussen +5 °C en +30 °C. Raadpleeg altijd de verpakking. Geopende en onbeschermde rollen moeten binnen 2 maanden worden gebruikt.	
Lengte	25 meter	
Breedte	15 cm, 20 cm, 25 cm, 30 cm	
Laagdikte	2,00 mm (-0,10 mm / +0,20 mm)	
Massa per oppervlakte-eenheid	2,10 kg/m ² (-0,10 kg/m ² / +0,21 kg/m ²) (EN 1849-2)	
Kleur	Toplaag oppervlaktestructuur	Glad
	Onderlaag oppervlaktestructuur	Glad

TECHNISCHE INFORMATIE

Shore D hardheid	35	(DIN 53505)
Impactweerstand	Methode B, Zachte ondergrond	≥ 1500 mm (EN 12691)
Weerstand tegen statische belasting	Harde ondergrond	≥ 15 kg (EN 12730)
Wortelbestendigheid	Geslaagd	(CEN/TS 14416)
Treksterkte	Lengterichting (MD)	≥ 16 N/mm ² (EN 12311-2)
	Dwarsrichting (CMD)	≥ 16 N/mm ²
Scheurweerstand	Lengterichting (MD)	≥ 570 N (EN 12310-1)
	Dwarsrichting (CMD)	≥ 570 N
Afschuifweerstand voeg	≥ 500 N/50 mm	(EN 12317-2)
Reactie bij brand	Klasse E	(EN 13501-1)
Chemische resistentie	Getest volgens EN 1847. Neem contact op met de technische dienst van Sika voor meer informatie.	
Waterdichtheid	Methode B: 24 uur bij 2 kPa	Geslaagd (EN 1928)
Duurzaamheid waterdichtheid bij veroudering	12 weken kunstmatig verouderd bij +70 °C, 24 uur getest bij 60 kPa	Geslaagd (EN 1928; EN 1296)
Duurzaamheid waterdichtheid bij chemische belasting	Calciumhydroxide, 28 dagen kunstmatig verouderd bij +23 °C, 24 uur getest bij 60 kPa	Geslaagd (EN 1928; EN 1847)

Temperatuursbestendigheid	Maximaal	+40 °C
	Minimaal	-30 °C
Rek bij maximale trekkracht	> 750 %	(EN 12311-2)
	Maximaal toegestane permanente rek: < 25 % van de niet-gelijmde tape-breedte, (lus de tape in de voeg voor grotere voegbeweging)	

VERWERKINGSINFORMATIE

Omgevingstemperatuur	Raadpleeg het Systeem Datablad: Sikadur-Combiflex® SG Systeem
Ondergrondtemperatuur	Raadpleeg het Systeem Datablad: Sikadur-Combiflex® SG Systeem

SYSTEEMINFORMATIE

Systeemopbouw	Tape	Sikadur-Combiflex® SG-20 M
	Lijm	Sikadur-Combiflex® CF Adhesive Normal

WAARDE BASIS

Alle technische gegevens in dit informatieblad zijn gebaseerd op laboratoriumtesten. Gegevens kunnen wijzigen, afhankelijk van de omstandigheden.

AANVULLENDE INFORMATIE

- Sikadur-Combiflex® SG System - Systeem Datablad
- Sikadur-Combiflex® SG System - Verwerkingshandleiding

ECOLOGIE, GEZONDHEID EN VEILIGHEID

Dit product is een voorwerp in de zin van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH). Het bevat geen stoffen die kunnen worden vrijgelaten uit het artikel onder normale of redelijkerwijs te verwachten gebruik. Een veiligheidsinformatieblad volgens artikel 31 van deze verordening is niet nodig om het product op de markt te brengen, te vervoeren of te gebruiken. Voor een veilig gebruik volg dan de instructies in deze technische fiche. Gebaseerd op onze huidige kennis, bevat dit product geen SZEZ (stoffen van zeer ernstige zorg) zoals vermeld in bijlage XIV van de REACH-verordening of in de kandidatenlijst die is gepubliceerd door het Europees Agentschap voor chemische stoffen in concentraties boven 0,1% (gew./gew.).

VERWERKINGSINSTRUCTIES

VERWERKING

BELANGRIJK.
Sika Nederland B.V.
Volg strikt de installatieprocedures
Volg strikt de installatie voorschriften zoals beschreven in de werkbeschrijving, toepassingshandleiding en werkvoorschriften. Deze moeten echter wel altijd aangepast worden aan de omstandigheden op locatie
Raadpleeg het volgende document: Sikadur-Combiflex® SG Systeem - Verwerkingshandleiding

LOKALE BEPERKINGEN

Wij maken u erop attent dat als gevolg van specifieke lokale voorschriften de gedeclareerde gegevens voor dit product van land tot land kunnen verschillen. Raadpleeg het lokale productinformatieblad voor de precieze productinformatie.

WETTELIJKE KENNISGEVING

De informatie, en met name de aanbevelingen met betrekking tot de toepassing en het eindgebruik van Sika producten, wordt in goed vertrouwen verstrekt op basis van de huidige kennis en ervaring van Sika met producten die op de juiste wijze zijn opgeslagen, behandeld en toegepast onder normale omstandigheden. In de praktijk zijn de verschillen in materialen, onderlagen en werkelijke omstandigheden ter plaatse zodanig dat er geen garantie kan worden ontleend met betrekking tot verhandelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel, noch enige aansprakelijkheid voortvloeiend uit enige juridische relatie, op basis van deze informatie, of uit enige schriftelijke aanbevelingen of enig ander advies dat wordt gegeven. De eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd. Alle bestellingen worden aanvaard onder de huidige algemene voorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van het productinformatieblad te raadplegen voor het betreffende product. Exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.

Sikadur-CombiflexSG-20M-nl-NL-(01-2025)-4-1.pdf