

TECHNISCHE FICHE

Sikadur-Combiflex® SG-10 M

Hoogwaardige tape voor het afdichten van voegen en scheuren met centrale rode afplakband

OMSCHRIJVING

Sikadur-Combiflex® SG-10 M is een flexibele, waterdichtingstape op basis van gemodificeerde flexibele polyolefine (FPO) met geavanceerde hechtingseigenschappen. De tape heeft een centrale rode afplakband aan één zijde voor een gemakkelijkere toepassing over uitzettingsvoegen. Dikte 1,0 mm. Dit product maakt deel uit van het Sikadur Combiflex® SG-systeem.

TOEPASSINGSGBIEDEN

Het afdichten van alle soorten voegen en scheuren in vele verschillende structuren en toepassingen waaronder:

- Tunnels en duikers
- Waterkrachtcentrales
- Afvalwaterzuiveringsinstallaties
- Kelders
- Waterbevattende structuren
- Drinkwaterreservoirs

Afdichten van:

- Constructievoegen
- Pijpdoorvoeren
- Scheuren

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Geavanceerde hechting, ter plaatse is geen active-ring vereist
- Uiterst flexibel - hoog scheur- en voegoverbruggend vermogen
- Goede chemische bestendigheid
- Goede weerstand tegen veroudering
- Bestand tegen UV blootstelling
- Worteldoorgroeibestendig
- Presteert goed binnen een breed temperatuurbereik
- Weekmakervrij
- Lasbaar met hete lucht
- Mag worden gebruikt in contact met leiding- / drinkwater

GOEDKEURINGEN / NORMEN

- Worteldoorgroeiweerstand CEN/TS 14416, Sikadur Combiflex® SG, SKZ, testrapport nr. 89643/09
- Water Regulations tot 50 °C, BS 6920-1:2000, Sikadur Combiflex® SG, WRAS, goedkeuringsnummer 1708503
- CE markering en prestatieverklaring conform EN 13967 - flexibele membranen voor waterdichting - afdichting tegen damp en bescherming van ondergrondse structuren
- Kunstmatige veroudering Sikadur Combiflex® SG, rapport nr. MT Nr. 09/0177

PRODUCTINFORMATIE

Chemische basis	Gemodificeerde flexibele polyolefine (FPO)	
Verpakking	1 rol van 25 m	
Uiterlijk / Kleur	Flexibel lichtgrijs membraan	
Effectieve dikte	1,0 mm (-5% / 10%)	(EN 1849-2)
Massa per oppervlakte eenheid	1050 g/m ² (-5 % / +10 %)	(EN 1849-2)

Breedte	10, 15, 20, 25, 30 cm
Lengte	Rol van 25 m
Houdbaarheid	12 maanden vanaf de productiedatum
Opslagcondities	Het product moet worden opgeslagen in een originele, ongeopende en onbeschadigde verpakking in droge omstandigheden bij temperaturen tussen +5°C en +30°C. Geopende en onbeschermde rollen moeten binnen 2 maanden worden gebruikt. Altijd de verpakking raadplegen.

TECHNISCHE INFORMATIE

Shore D hardheid	~35	(DIN 53505)
Impactweerstand	≥ 800 mm (Methode B)	(EN 12691)
Weerstand tegen worteldoorboring	Geslaagd	(CEN/TS 14416)
Weerstand tegen statische belasting	≥ 15 kg (Methode C)	(EN 1273)
Treksterkte	≥ 12 N/mm ² (Methode A)	(EN 12311-2)
Rek	≥ 650 %	(EN 12311-2)
	Maximaal toegestane permanente rek	<10 % van de niet-hechtende tape breedte
Scheursterkte	MD / CMD ≥ 280 N	(EN 12310-1)
Lasnaadsterkte	> 300 N/50 mm	(EN 12317-2)
Waterdichtheid	geslaagd (Methode B, 24 uur / 60 kPa)	(EN 1928)
Chemische bestendigheid	Getest volgens EN 1847. Neem contact op met de technische dienst van Sika voor meer informatie.	
Duurzame waterdichtheid bij veroudering	Geslaagd (+ 70°C/12 weken)	(EN 1296)
Duurzame waterdichtheid bij chemische belasting	Geslaagd ((Ca(OH) ₂ , 28 dagen, + 23°C)	(EN 1847)
	Geslaagd (Method B, 24 uur, 60 kPa)	(EN 1928)
Reactie bij brand	Klasse E	(EN 11925-2)
Temperatuurbestendigheid	-10 °C min. tot +40 °C max	

SYSTEEMINFORMATIE

Systeemopbouw	Afhankelijk van het ontwerp moet uit de volgende systeemproducten worden gekozen: Tape <ul style="list-style-type: none"> ▪ Sikadur-Combiflex® SG-10 / -20 type P or M Lijm <ul style="list-style-type: none"> ▪ Sikadur-Combiflex® CF Adhesive Normal or Rapid ▪ Sikadur®-31 CF or DW
---------------	--

VERWERKINGSINFORMATIE

Omgevingstemperatuur	Raadpleeg de systeemfiche van het Sikadur Combiflex® Systeem.
Ondergrondtemperatuur	Raadpleeg de systeemfiche van het Sikadur Combiflex® Systeem.

WAARDENBASIS

Alle technische gegevens vermeld in deze technische fiche zijn gebaseerd op laboratoria testen. Actueel gemeten gegevens kunnen verschillend zijn door omstandigheden buiten onze controle.

AANVULLENDE DOCUMENTEN

- Sikadur Combiflex® SG Systeefiche
- Sika Werkbeschrijving: Sikadur Combiflex® SG Systeem

BEPERKINGEN

- Raadpleeg de werkbeschrijving en systeefiche van het Sikadur-Combiflex SG-systeem.

ECOLOGIE, GEZONDHEID EN VEILIGHEID

VERORDENING (EG) NR 1907/2006 - REACH

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

TOEPASSINGSMETHODE / GEREEDSCHAP

Volg strikt de installatie voorschriften zoals beschreven in de werkbeschrijving, toepassingshandleiding en werkvoorschriften die altijd aangepast moeten zijn aan de actuele werfomstandigheden.

LOKALE BEPERKINGEN

Let op dat als gevolg van specifieke plaatselijke voorschriften, de prestaties van dit product van land tot land kunnen variëren. Raadpleeg de lokale technische fiche voor de precieze beschrijving en toepassingsmogelijkheden.

WETTELIJKE INFORMATIE

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 overeenstemming met de aanbevelingen van Sika. 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 gebruiker van het product moet de verenigbaarheid van het product testen voor de beoogde toepassing en doel. Sika behoudt zich het recht om de producteigenschappen te wijzigen. Onze verantwoordelijkheid zou in geen enkel geval in het gedrang kunnen worden gebracht, in de veronderstelling van een uitvoering die niet conform is met onze inlichtingen. De eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd. Alle bestellingen worden aanvaard onder de huidige verkoop- en leveringsvoorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van de lokale technische fiche te raadplegen voor het betreffende product; exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.

Sika Belgium nv

Venecoweg 37
9810 Nazareth
Belgium
www.sika.be

Contact

Tel: +32 (0)9 381 65 00
Fax: +32 (0)9 381 65 10
E-mail: info@be.sika.com

TECHNISCHE FICHE

Sikadur-Combiflex® SG-10 M
Augustus 2021, Versie 03.01
02070315020000007

Sikadur-CombiflexSG-10M-nl-BE-(08-2021)-3-1.pdf