

TECHNISCHE FICHE

Sikadur-Combiflex® SG-20 M

HOOGWAARDIGE TAPE VOOR HET AFDICHTEN VAN UITZETTINGSVOEGEN EN SCHEUREN

OMSCHRIJVING

Sikadur-Combiflex® SG-20 M is een flexibele waterdichtingstape op basis van gemodificeerde flexibele polyolefine (FPO) met geavanceerde hechtingseigenschappen. De tape heeft een rode middenstrook aan één zijde voor een gemakkelijkere toepassing over uitzettingsvoegen. Dikte 2,0 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 structuur
- Drinkwaterreservoirs

Afdichten van:

- Bewegingsvoegen
- Constructievoegen
- Pijpdoorvoeren
- Scheuren
- Gebouwdelen waar differentiële zetting wordt verwacht

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Geavanceerde hechting, geen activering vereist op de werf
- Uiterst flexibel - hoog scheur- en voegoverbruggend vermogen
- Goede chemische bestendigheid
- Weer- en UV-bestendig
- Wortelgroeiweerstand
- Presteert goed binnen een breed temperatuurbereik
- Weekmakervrij
- Lasbaar met hete lucht
- Mag worden gebruikt in contact met leiding-/drinkwater.

GOEDKEURINGEN / NORMEN

- Drinkwater AS/NZS 4020, Sikadur Combiflex® SG, ams Laboratoria, Testrapport nr. 1116525
- Drinkwater KTW, Sikadur Combiflex® SG, HY, certificaatnr. K-248079-14-Ko
- Sanitaire conformiteit XP P 41-250, Sikadur Combiflex® SG, CARSO, certificaat nr. 16 MAT LY 108
- Treksterkte en rek volgens ISO 527-3:1993, Sikadur Combiflex® SG System, Materiaallaboratorium, Testrapport nr. 240405 SN1/1
- Water Regulations tot 50 °C BS 6920-1:2000, Sikadur Combiflex® SG, WRAS, goedkeurings nr. 1708503
- Wortelgroeiweerstand CEN/TS 14416, Sikadur Combiflex® SG, SKZ, testrapport nr. 89643/09
- Type testen volgens EN 13967:2017-04, Sikadur Combiflex® SG-20, SKZ, Test report nr.132501/18-II

PRODUCTINFORMATIE

Chemische basis	Gemodificeerde flexibele polyolefine (FPO)
Verpakking	1 rol van 25 m
Uiterlijk / Kleur	Flexibel lichtgrijs membraan
Dikte	2,0 mm (-5% / +10%) (EN 1849-2)

Massa per oppervlakte eenheid	2095 g/m ² (-5 % / +10 %)	(EN 1849-2)
Breedte	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. Geopende en onbeschermde rollen moeten binnen 2 maanden worden gebruikt. Altijd verwijzen naar de verpakking.	

TECHNISCHE INFORMATIE

Shore D hardheid	35	(DIN 53505)
Impactweerstand	≥ 1500 mm	(EN 12691)
Weerstand tegen wortel doorboring	Geslaagd	(CEN/TS 14416)
Weerstand tegen statische belasting	≥ 15 kg	(EN 1273)
Treksterkte	≥ 16 N/mm ²	(EN 12311-2)
Rek	≥ 750 % Maximaal toegestane permanente rek	< 25 % van de niet-hechtende tape breedte (EN 12311-2)
	Opmerking: Voor grotere bewegingen van de voeg, met de tape een lus vormen tot in de voeg.	
Scheursterkte	MD / CMD ≥ 570 N	(EN 12310-1)
Lasnaadsterkte	≥ 500 N/50 mm	(EN 12317-2)
Waterdichtheid	Geslaagd (Method B, 24 h / 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 d, 23°C) Geslaagd (Method B, 24h, 60 kPa)	(EN 1847) (EN 1928)
Weerstand tegen verwerking	Kunstmatige veroudering: 7500 u geslaagd	(EN ISO 4892-2/-3)
Reactie bij brand	Klasse E	(EN 11925-2)
Temperatuurbestendigheid	-10 °C min. tot +40 °C max	

SYSTEEMINFORMATIE

Systeemopbouw	Raadpleeg de systeemfiche van het Sikadur -Combiflex® SG-systeem.
----------------------	---

VERWERKINGSINFORMATIE

Omgevingstemperatuur	Raadpleeg de systeemfiche van het Sikadur -Combiflex® SG-systeem.
Ondergrondtemperatuur	Raadpleeg de systeemfiche van het Sikadur -Combiflex® SG-systeem.

VERWERKINGSINSTRUCTIES

TOEPASSINGSMETHODE / GEREEDSCHAP

Volg strikt de installatie voorschriften zoals beschreven in de werkbeschrijving, toepassingshandleiding en werkvoorschriften. Deze moeten echter wel altijd aangepast worden aan de reële omstandigheden op de werf.

AANVULLENDE DOCUMENTEN

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

BEPERKINGEN

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

LOKALE BEPERKINGEN

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

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 lijst die is gepubliceerd door het Europees Agentschap voor chemische stoffen in concentraties boven 0,1% (gew./gew.).

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

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 handelbaarheid 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 het lokale technische informatieblad te raadplegen voor het betreffende product; exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.

Sikadur-CombiflexSG-20M-nl-BE-(03-2020)-2-1.pdf

TECHNISCHE FICHE
Sikadur-Combiflex® SG-20 M
Maart 2020, Versie 02.01
02070315020000008