

## TECHNISCHE FICHE

# Sikadur-Combiflex® SG-10 P

### HOOGWAARDIGE TAPE VOOR HET AFDICHTEN VAN BEWEGINGSVOEGEN EN SCHEUREN

#### OMSCHRIJVING

Sikadur-Combiflex® SG-10 P is een flexibele waterdichtingstape op basis van gemodificeerde flexibele polyolefine (FPO) met geavanceerde hechtingseigenschappen. Dikte 1,0 mm.

Dit product maakt deel uit van het Sikadur Combiflex® SG-systeem.

#### TOEPASSINGSGEBIEDEN

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
- Pijpdoorvoeringen
- Scheuren

#### EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Geavanceerde hechting, geen activering vereist op de werf
- Uiterst flexibel - hoog scheur- en voegoverbruggend vermogen
- Goede chemische bestendigheid
- Goede weerstand tegen veroudering
- Bestendig tegen blootstelling aan UV stralen
- 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, goedkeuringsnr. 1708503
- CE markering en prestatieverklaring volgens EN 13967 - flexibele membraan voor waterdichting - Dampdichting en bescherming voor ondergrondse structuren
- Kunstmatige veroudering, Sikadur Combiflex® SG, rapport nr. MT Nr. 09/0177

#### PRODUCTINFORMATIE

<b>Chemische basis</b>	Gemodificeerde flexibele polyolefine (FPO)
<b>Verpakking</b>	1 rol van 25 m
<b>Uiterlijk / Kleur</b>	Flexibel lichtgrijs membraan
<b>Dikte</b>	1,0 mm (-5% / 10%)
<b>Massa per oppervlakte eenheid</b>	1050 g/m <sup>2</sup> (-5 % / +10 %) (EN 1850-2)
<b>Breedte</b>	10, 15, 20, 25, 30, 40, 50, 100, 200 cm

Lengte	Rol van 25 m
Houdbaarheid	36 maanden vanaf de productiedatum
Opslagcondities	Het product moet worden opgeslagen in de originele, ongeopende en onbeschadigde verpakking, in droge omstandigheden en bij temperaturen tussen +5°C en +30°C. Geopende en onbeschermdde rollen moeten binnen 2 maanden worden gebruikt. Altijd de verpakking raadplegen.

## TECHNISCHE INFORMATIE

Shore D hardheid	~35	(DIN 53505)
Impactweerstand	≥ 800 mm (Method B)	(EN 12691)
Weerstand tegen worteldoorboring	Geslaagd	(CEN/TS 14416)
Weerstand tegen statische belasting	≥ 15 kg (Method C)	(EN 12730)
Treksterkte	> 12 N/mm <sup>2</sup> (Methode A)	(EN 12311-2)
Rek	> 650 %	(EN 12311-2)
	Maximaal toegestane permanente rek	<10 % van de niet-hechtende zone van de tape
Scheursterkte	MD / CMD ≥ 280 N	(EN 12310-1)
Lasnaadsterkte	> 300 N/50 mm	(EN 12317-2)
Waterdichtheid	Geslaagd (Method B, 24 hours / 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) <sub>2</sub> , 28 days / +23°C)	(EN 1847)
	Geslaagd (Method B, 24 hours / 60 kPa)	(EN 1928)
Reactie bij brand	Klasse E	(EN 13501-1)
Temperatuurbestendigheid	-10°C min. tot +40°C max	

## SYSTEEMINFORMATIE

Systeemopbouw	Gebruik de volgende systeemcomponenten afhankelijk van het ontwerp: <b>Tape</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Sikadur-Combiflex® SG-10 / -20 type in P of M versie</li> </ul> <b>Lijm</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Sikadur-Combiflex® CF Adhesive Type N (normale verwerkingstijd) of Type R (korte verwerkingstijd)</li> <li>▪ Sikadur®-31 CF of DW</li> </ul>
---------------	---

## VERWERKINGSINFORMATIE

Omgevingstemperatuur	Raadpleeg de systeemfiche: Sikadur Combiflex® SG Systeem
Ondergrondtemperatuur	Raadpleeg de systeemfiche: 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.

## AANVULLENDE DOCUMENTEN

- Sikadur Combiflex® SG System systeemfiche
- Sika Werkbeschrijving: Sikadur Combiflex® SG Systeem

## BEPERKINGEN

- Raadpleeg de werkbeschrijving en systeemfiche 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 nauwgezet de procedures zoals beschreven in werkbeschrijvingen, verwerkingshandleidingen en werkinstructies. Deze moeten echter altijd aangepast worden aan de werkelijke omstandigheden op de werf. Altijd refereren naar de Sika werkbeschrijving "Sikadur Combiflex® SG Systeem".

## 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