

PRODUCTINFORMATIEBLAD

Sikadur-Combiflex® SG-10 M

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

PRODUCTOMSCHRIJVING

Sikadur-Combiflex® SG-10 M is een 1 mm dikke, flexibele, waterbestendige tape met geavanceerde hechtingseigenschappen. Het is gebaseerd op gemodificeerd flexibel polyolefine (FPO). Het product heeft een rode middenstrook aan één zijde om het aanbrengen over uitzetvoegen te vergemakkelijken. Sikadur-Combiflex® SG-10 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 en andere ondergrondse constructies
- Waterhoudende constructies
- Drinkwaterreservoirs

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Geen activering vereist op locatie
- Hoog scheuroverbruggend vermogen
- Goede chemische bestendigheid
- Goede bestendigheid tegen veroudering
- Hoge weerstand tegen permanente UV-belasting
- Goede bestendigheid tegen worteldoorgroei
- Presteert goed binnen een breed temperatuurbereik
- Weekmakervrij
- Lasbaar met hete lucht
- Mag worden gebruikt in contact met leiding-/drinkwater

DUURZAAMHEID

- Draagt bij aan het voldoen aan "Materials and Resources (MR) Credit: Building Product Disclosure and Optimization — Sourcing of Raw Materials under LEED® v4"

TESTRAPPORTEN / CERTIFICATEN

- Root Resistance CEN/TS 14416, Sikadur Combiflex® SG, SKZ, Test report No. 89643/09
- 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
- 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 actuele prijslijst voor beschikbare verpakkingsvarianties.	
Uiterlijk / kleur	<u>Uiterlijk</u>	<u>Flexibel</u>
	<u>Oppervlaktestructuur toplaag</u>	<u>Glad</u>
	<u>Oppervlaktestructuur onderlaag</u>	<u>Glad</u>
	<u>Kleur</u>	<u>Lichtgrijs</u>
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 rollen moeten binnen 2 maanden worden gebruikt.	
Lengte	25 m	
Breedte	10 cm, 15 cm, 20 cm, 25 cm, 30 cm	
Effectieve dikte	1.00 mm (-0.05 mm / +0.10 mm)	(EN 1849-2)
Massa per oppervlakte-eenheid	1.05 kg/m ² (-0.05 kg/m ² / +0.10 kg/m ²)	(EN 1849-2)

TECHNISCHE INFORMATIE

Shore D hardheid	35	(DIN 53505)	
Impactweerstand	<u>Methode B</u>	<u>≥ 800 mm</u>	(EN 12691)
Weerstand tegen statische belasting	<u>Methode C</u>	<u>≥ 15 kg</u>	(EN 12730)
Wortelbestendigheid	Geslaagd	(CEN/TS 14416)	
Treksterkte	<u>Lengterichting (MD)</u>	<u>≥ 12 N/mm²</u>	(EN 12311-2)
	<u>Dwarsrichting (CMD)</u>	<u>≥ 12 N/mm²</u>	
Scheurweerstand	<u>Lengterichting (MD)</u>	<u>≥ 280 N</u>	(EN 12310-1)
	<u>Dwarsrichting (CMD)</u>	<u>≥ 280 N</u>	
Afschuifweerstand voeg	≥ 300 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 Sika Technical Service voor meer informatie.		
Waterdichtheid	<u>Methode B, 24 uur bij 60 kPa</u>	<u>Geslaagd</u>	(EN 1928)
Duurzaamheid waterdichtheid bij veroudering	12 weken kunstmatig verouderd bij +70 °C, 24 uur getest bij 60 kPa	Geslaagd	(EN 1296)
Duurzaamheid waterdichtheid bij chemische belasting	Calciumhydroxide, 28 dagen kunstmatig verouderd bij +23 °C, 24 uur getest bij 60 kPa	Geslaagd	(EN 1847)
Temperatuurbestendigheid	<u>Maximaal</u>	<u>+40 °C</u>	
	<u>Minimaal</u>	<u>-30 °C</u>	

VERWERKINGSINFORMATIE

Omgevingstemperatuur	Raadpleeg het systeeminformatieblad: Sikadur-Combiflex® SG System
Ondergrondtemperatuur	Raadpleeg het systeeminformatieblad: Sikadur-Combiflex® SG System

SYSTEEMINFORMATIE

Systeemopbouw	Tape	Sikadur-Combiflex® SG-10 M
	Lijm	Sikadur-Combiflex® CF Adhesive Normal Sikadur-Combiflex® CF Adhesive Rapid Sikadur®-31 DW Sikadur®-31 DW Rapid

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 - Systeeminformatieblad
- Sikadur-Combiflex® SG System - Method Statement

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.).

Sika Nederland B.V.

Postbus 40390
3504 AD Utrecht
Zonnebaan 56
3542 EG Utrecht
Tel. +31 (0) 30-241 01 20
Fax +31 (0) 30-241 44 82

Productinformatieblad

Sikadur-Combiflex® SG-10 M
December 2025, Version 04.01
02070315020000007

VERWERKINGSINSTRUCTIES

VERWERKING

Volg strikt de installatieprocedures

Volg de installatievoorschriften zoals beschreven in de Method Statements, toepassingshandleidingen en werkvoorschriften. Deze moeten echt wel altijd aangepast worden aan de omstandigheden op locatie. Raadpleeg het volgende document: Method Statement - Sikadur-Combiflex® SG Systeem

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 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 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.