

PRODUKTDATABLAD

Sikadur-Combiflex® SG-20 M

Høyverdig fuge- og risstettingstape med rød maskeringstape for bevegesfuger



PRODUKTBESKRIVELSE

Sikadur-Combiflex® SG-20 M er en fleksibel vann-tettingstape basert på fleksibel Polyolefin (FPO) med avanserte vedheftsegenskaper. Sikadur-Combiflex® SG-20 M har rød maskeringstape på en side for enklere montering over bevegesfuger. Tykkelse 1,0 mm. Produktet inngår i Sikadur Combiflex® SG Systemet.

BRUKSOMRÅDER

Vannetting av alle typer fuger og riss i ulike konstruksjoner og applikasjoner inkludert:

- Tunneler og kulverter
- Vannkraftverk
- Avløpsrensaneanlegg
- Kjellerkonstruksjoner
- Vannbeholdere
- Drikkevannsreservoarer

Tetting av:

- Konstruksjonsfuger
- Rørgjennomføringer
- Sprekker og riss

PRODUKTEGENSKAPER

- Avansert vedheftsystem - ingen behov for aktivering på byggeplass
- Fleksibel - god evne til brobygging over sprekker og fuger
- God motstand mot kjemikalier
- God motstand mot aldring
- Motstandsdyktig mot UV-stråling
- Motstandsdyktig mot gjennomtrengning av røtter
- Fungerer innenfor et bredt temperaturspekter
- Kan sveises med varmluft
- Kan benyttes i kontakt med drikkevann

GODKJENNELSER / STANDARDER

- CE-Merking og Ytelseserklæring (DoP) i henhold til EN 13967 - Flexible sheets for waterproofing – Damp proofing and basement tanking
- Root Resistance CEN/TS 14416, Sikadur Combiflex® SG, SKZ, Test report No. 89643/09
- Water Regulations up to +50 °C BS6920-1:2000, Sikadur Combiflex® SG, WRAS, Approval No. 1708503
- Artificial Weathering Sikadur-Combiflex® SG, Report No.MT Nr. 09/0177

PRODUKTINFORMASJON

Kjemisk base	Modifisert fleksibel Polyolefin (FPO)	
Forpakning	1 rull à 25 m lengde Refer til gjeldende prisliste for ulike forpakninger	
Utseende/farge	Fleksibel lys grå membran	
Effektiv tykkelse	2,0 mm (-5 % / +10 %)	(EN 1849-2)
Egenvekt	2095 g/m ² (-5 % / +10 %)	(EN 1849-2)
Bredde	15, 20, 25, 30 cm	

Lengde	25 m rull
Holdbarhet	12 måneder fra produksjonsdato
Lagringsforhold	Produktet må lagres i original, uåpnet og ubeskadiget forpakning i tørre omgivelser ved temperaturer mellom +5 °C og +30 °C. Åpnede og ubeskyttede ruller må brukes innen 2 måneder. Se forpakning.

TEKNISK INFORMASJON

Shore B Hardhet	~35	(DIN 53505)
Slagmotstand	≥ 1500 mm (Metode B)	(EN 12691)
Rotbestandig	Bestått	(CEN/TS 14416)
Motstand mot statisk belastning	≥ 15 kg (Metode C)	(EN 12730)
Strekfasthet	≥ 16 N/mm ² (Metode A)	(EN 12311-2)
Forlengelse	≥ 750 % Maksimum tillatt permanent forlengelse	(EN 12311-2) <25 % av ikke-limt tapebredde.
	Merknad: For større fugebevegelse, legg en tapesløyfe inn i bevegelsesfugen.	
Slitasjemotstand	MD / CMD ≥ 570 N	(EN12310-1)
Fuge skjærmotstand	≥ 500 N/50 mm	(EN 12317-2)
Vanntetthet	Bestått (Metode B, 24 timer / 60 kPa)	(EN 1928)
Kjemisk bestandighet	Testet i henhold til EN 1847. Kontakt Sika Teknisk Service for ytterligere informasjon.	
Varig vanntetthet over tid	Bestått (12 uker) Bestått (Metode B, 24 timer / 60 kPa)	(EN 1296) (EN 1298)
Varig vanntetthet mot kjemikalier	Bestått ((Ca(OH) ₂ , 28 dager / +23°C) Bestått (Metode B, 24 timer / 60 kPa)	(EN 1847) (EN 1928)
Brannmotstand	Klasse E	(EN ISO 11925-2)
Brukstemperatur	-10 °C min. / +40 °C maks.	

SYSTEMINFORMASJON

Systemstruktur	Benyttede systemprodukter må velges ut fra følgende avhengig av løsning: Tape ▪ Sikadur-Combiflex® SG-10 / -20 type P eller M Lim ▪ Sikadur-Combiflex® CF Adhesive Normal eller Rapid ▪ Sikadur®-31 CF eller DW
----------------	--

BRUKSINFORMASJON

Lufttemperatur	Se Systemdatablad: Sikadur Combiflex® SG System
Overflatetemperatur	Se Systemdatablad: Sikadur Combiflex® SG System

PRODUKTDATAGRUNNLAG

Alle tekniske data i dette produktdatabladet er basert på laboratorietester. Faktiske målte data kan avvike på grunn av omstendigheter utenfor vår kontroll.

TILHØRENDE DOKUMENTER

- Systemdatablad: Sikadur-Combiflex® SG
- Sika Method Statement: Sikadur Combiflex® SG System (Eng.)

BEGRENSNINGER

- Monteringsarbeid bør utføres av profesjonelle utøvere med erfaring fra denne type arbeider.
- Se Sikadur Combiflex® SG Systemdatablad og Sikadur Combiflex® SG Sika Method Statement (Eng.).

ØKOLOGI, HELSE OG SIKKERHET

REGULATIV (EC) NO 1907/2006 - REACH

Dette materialet er et produkt som definert i artikkel 3 av forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH). Det inneholder ingen stoffer som er ment å avgis fra produktet under normale eller rimelig forutsigbare bruksforhold. I henhold til artikkel 31 i samme forskrift er sikkerhetsdatablad ikke nødvendig for å markedsføre, selge, transportere eller bruke dette produktet. For sikker bruk, følg instruksjonene i dette produktdatablad. Basert på vår nåværende kunnskap inneholder dette produktet ikke SVHC (stoffer med stor grunn til bekymring), oppført i vedlegg XIV i REACH-forordningen, eller på kandidatlisten offentliggjort av European Chemicals Agency (ECHA) i konsentrasjoner over 0,1 % (vektprosent).

BRUKERVEILEDNING

ARBEIDSMETODE/VERKTØY

Følg monteringsanvisning definert i metodebeskrivelser, påføringsmanual og arbeidsinstruksjoner tilpasset det enkelte prosjekt.

Se Sika Method Statement: Sikadur-Combiflex® SG System (Eng.).

LOKALE REGLER

Vennligst bemerk at som et resultat av lokale bestemmelser kan egenskapene til dette produktet variere fra land til land. Vennligst konferer lokale produktdatablad for eksakt beskrivelse av bruksområder og egenskaper.

JURIDISK INFORMASJON

Denne informasjonen, og i særdeleshet anbefalingene i forbindelse med anvendelse av Sika-produkter er gitt i god tro, basert på Sikas inneværende kunnskap og erfaring med produktene når de er riktig lagret, behandlet og anvendt under normale forhold i h.t. Sikas anbefalinger. Opplysningene gjelder kun for utførelsen(e) og produkt (er) uttrykkelig referert til her. Ved endringer i utførelsesparameterne, for eksempel endringer i underlag etc., eller i tilfelle av en annerledes utførelse, ta kontakt med Sikas Tekniske service før bruk av våre produkter. Informasjonen i dette dokumentet fritar ikke brukeren av produktene fra å teste dem for det tiltenkte formålet og hensikten. Enhver ordre aksepteres i henhold til Sikas gjeldende salgs- og leveringsbetingelser. Brukere skal alltid forholde seg til sist oppdaterte versjon av produktdatablad og sikkerhetsdatablad for det aktuelle produktet. Kopier av sist oppdaterte versjon finnes på Sika Norge AS' internettsider: www.sika.no

Sika Norge AS

Sanitetsveien 1
2013 Skjetten
Postboks 71, 2026 Skjetten
Tlf.: +47 67 06 79 00
E-post: kundeservice@no.sika.com
www.sika.no



Produktdatablad

Sikadur-Combiflex® SG-20 M
Mai 2021, Versjon 03.02
020703150200000008

Sikadur-CombiflexSG-20M-no-NO-(05-2021)-3-2.pdf

