

SYSTEMDATABLAD

Sikadur-Combiflex® SG System

Høyverdig fugetettingssystem

PRODUKTBESKRIVELSE

Sikadur-Combiflex® SG System er et allsidig, høyverdig, fuge- og risstettingssystem for konstruksjonsfuger, bevegelsesfuger, forbindelsesfuger eller riss. Systemet opprettholder en vanntett forbindelse til tross for varierende og store fugebevegelser i en eller flere retninger.

Sikadur-Combiflex® SG System består av en vanttettende tape basert på modifisert fleksibel Polyolefin (FPO) med avanserte vedheftsegenskaper og fås i 1,0 mm og 2,0 mm tykkelser. For å lime tapen finnes en rekke ulike spesial Sikadur® epoksyrim til ulike typer bruk og ulike forhold tilgjengelig.

BRUKSOMRÅDER

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

- Tunneler og kulverter
- Vannkraftverk
- Avløpsrenseanlegg
- Kjellerkonstruksjoner
- Vannbeholdere
- Drikkevannsreservoarer
- Svømmebassenger

Tetting av:

- Bevegelsesfuger
- Konstruksjonsfuger
- Rørgjennomføringer
- Sprekker og riss
- Bygningsdeler hvor ujevn setning er forventet

PRODUKTEGENSKAPER

- Allsidig system egnet for mange ulike krevende situasjoner
- Meget fleksibel - gode riss- og fugeoverbyggende egenskaper
- Avansert vedheftsystem - ingen behov for aktivering på byggeplass
- Fleksibel - god evne til brobygging over sprekker og fuger
- God motstand mot kjemikalier
- Enkelt å montere
- Egnet for tørre og matt fuktige betongoverflater
- God motstand mot aldring
- Motstandsdyktig mot UV-stråling
- Motstandsdyktig mot gjennomtrengning av røtter
- Fungerer innenfor et bredt temperaturspekter
- Ulike limtyper tilgjengelig
- Kan sveises med varmluft
- Kan benyttes i kontakt med drikkevann

GODKJENNELSER / STANDARDER

- 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
- Water pressure in joints PN-EN 1849-2, PN-EN 1850-2, Sikadur Combiflex® SG System, STUVA, Test report No. 1640-KEBE-001

SYSTEMINFORMASJON

Systemstruktur

NB: Produkter til systemet må bare velges blant opplistede taper og lim.

Systemstruktur

- Modifisert fleksibel Polyolefin (FPO) vanntettingstape
- Sikadur® epoksy lim

Fleksibel polyolefin tape

- Sikadur Combiflex® SG-10 P
- Sikadur Combiflex® SG-20 P

Fleksibel polyolefin tape med rød senterstripe

- Sikadur Combiflex® SG-10 M
- Sikadur Combiflex® SG-20 M

Sikadur® epoksy lim

- Sikadur Combiflex® CF Adhesive Normal
- Sikadur Combiflex® CF Adhesive Rapid
- Sikadur®-31 CF Normal
- Sikadur®-31 CF Rapid
- Sikadur®-31 CF Slow
- Sikadur®-31 DW (for kontakt med drikkevann)

TEKNISK INFORMASJON

Forlengelse ved brudd

> 650 %

(EN 12311-2)

Sikadur Combiflex® SG Tape

Maksimalt tillatt permanent forlengelse

Sikadur Combiflex® SG-20 P
Sikadur Combiflex® SG-20 M
Sikadur Combiflex® SG-10 P
Sikadur Combiflex® SG-10 M

< 25 % av ikke-limt tapebredde
< 10 % av ikke-limt tapebredde

For større fugebevegelse, legg en fold av tapen inn i fugen.

Kjemisk bestandighet

Sikadur-Combiflex® SG System er motstandsdyktig mot aggressive forhold i naturlig grunnvann og jord, kalkholdig vann, sementvann, sjøvann, saltløsninger, avløpsvann fra husholdninger, bitumen (i henhold til EN 1548) og belegg av bitumenemulsjon.

Kontakt Sika Teknisk Service for ytterligere informasjon.

Brukstemperatur

-10 °C min. / +40 °C maks.

BRUKSINFORMASJON

Lufttemperatur

+5 °C min. / +40 °C maks.

Overflatetemperatur

+5 °C min. / +30 °C maks.
Se Produktdatablad for aktuelt Sikadur lim.

PRODUKTINFORMASJON

Forpakning

Se respektive produktdatablad

Holdbarhet

Se respektive produktdatablad

Lagringsforhold

Se respektive produktdatablad

Systemdatablad

Sikadur-Combiflex® SG System

Mai 2021, Versjon 03.02

020703900000000003

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

- Sika Method Statement: Sikadur-Combiflex® SG System
- Relevante Produktdatablader

BEGRENSNINGER

Monteringsarbeid bør utføres av profesjonelle utøvere med erfaring fra denne type arbeider.

- Løsemidler som Sika Colma Cleaner forbedrer ikke Combiflex-tapens sveise- eller limeegenskaper.
- Dersom fugen utsettes for positivt vanntrykk må tapen støttes i fugen med fugeskum eller fugemasse.
- Dersom tapen utsettes for negativt vanntrykk må tapen støttes med en stålplate festet på en side.
- Sikadur Combiflex® SG Tape må beskyttes mot mekanisk skade.
- Sikadur Combiflex® SG Tape kan ikke forbindes til Sikaplan WT, Sikaplan WP eller Hypalon-baserte (f.eks gammel type Sikadur-Combiflex) membraner ved varmluftsveising.

ØKOLOGI, HELSE OG SIKKERHET

Sikadur Combiflex® SG Tape

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).

Sikadur® Epoksyylim

For informasjon og råd om sikker håndtering, lagring og avhending av kjemiske produkter, skal brukerne forholde seg til siste sikkerhetsdatablad om produktet inneholder fysiske, økologiske, toksikologiske og andre sikkerhetsrelaterte data .

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



Systemdatablad

Sikadur-Combiflex® SG System
Mai 2021, Versjon 03.02
020703900000000003

BRUKERVEILEDNING

ARBEIDSMETODE/VERKTØY

Følg nøye monteringsprosedyrer definert i metodebeskrivelser, påføringsmanual og arbeidsbeskrivelser tilpasset det enkelte prosjekt.

Valg av tape størrelse

Velg riktig tape størrelse (tykkelse og bredde) og et egnet Sikadur® lim avhengig av påkrevd ytelse.

Generell monteringsprosedyre

1. Forbehandle betong eller andre materialer på begge sider av fugen/risset mekanisk, f.eks. ved sandblåsing sliping eller lignende.
2. Fjern støv ved støvsuging.
3. Sveis Sikadur-Combiflex® SG tape i skjøter og overlapp.
4. Bland 2-komponent Sikadur® lim og påfør på begge sider av fugen/risset ved hjelp av pensel, rull eller spatel.
5. Trykk Sikadur-Combiflex® SG tape inn i limet ved bruk av en pressrulle.
6. Påfør Sikadur® lim utenpå Sikadur Combiflex® SG tape.
7. Kun for tape av typen Sikadur-Combiflex® SG M: Fjern den røde tapestripen mens limet fortsatt er vått.

For detaljert påføringsinformasjon 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 utførelsesparametrene, 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' nettsider: www.sika.no

Sikadur-CombiflexSGSystem-no-NO-(05-2021)-3-2.pdf