

TEHNIČNI LIST

Sikadur-Combiflex® SG-20 M

Visoko kvalitetni tesnilni trak za gibajoče stike in razpoke z rdečim maskirnim trakom

OPIS IZDELKA

Sikadur-Combiflex® SG-20 M je fleksibilen hidroizolacijski trak na osnovi modificiranega fleksibilnega poliolefina (FPO) z naprednimi lastnostmi vezanja. Na eni strani ima rdeč sredinski trak za lažjo uporabo preko dilatacijskih stikov. Debeline 2,0 mm.

Izdelek je del sistema Sikadur Combiflex® SG.

UPORABA

Tesnjenje vseh vrst stikov in razpok v različnih objektih in aplikacijah, vključno s:

- Predori in kanali
- Hidroelektrarnami
- Čistilnimi napravami za odpadne vode
- Kletmi
- Zbiralniki vode
- Rezervoarji za pitno vodo

Tesnjenje:

- Gibljivih stikov
- Delovnih stikov
- Prebojev cevi
- Razpok
- Delov objekta, kjer se pričakujejo različni posedki

LASTNOSTI/PREDNOSTI

- Napredno vezanje, aktivacija na gradbišču ni potrebna
- Visoko fleksibilna - velika zmožnost prekrivanja razpok in stikov
- Dobra kemijska odpornost
- Odporen na UV in vremenske vplive
- Odporen na prodiranje korenin
- Vgradljiv v širokem temperaturnem območju
- Brez plastifikatorjev
- Lahko se ga vari z vročim zrakom
- Lahko se uporablja v stiku s pitno vodo

ODOBRITVE/STANDARDI

- Odpornost proti koreninam CEN/TS 14416, Sikadur Combiflex® SG, SKZ, Poročilo o preskusu št. 89643/09
- Vodni predpisi do +50 °C BS6920-1:2000, Sikadur Combiflex® SG, WRAS, odobritev št. 1708503
- Oznaka CE - EN 13967 Hidroizolacijski trakovi – Polimerni in elastomerni tesnilni trakovi za temelje – Definicije in lastnosti
- Umetno preperevanje Sikadur-Combiflex® SG, poročilo št.MT št. 09/0177

INFORMACIJE O IZDELKU

Kemijska osnova	Modificiran fleksibilni poliolefin (FPO)
Embalaža	1 kolut dolžine 25 m Glejte trenutni cenik za vrste pakiranja
Rok uporabe	12 mesecev od dneva proizvodnje
Pogoji za shranjevanje	Izdelek mora biti shranjen v originalni, neodprti in nepoškodovani embalaži v suhih pogojih. Odprte in nezaščitene kolute je treba uporabiti v 2 mesecih. Vedno upoštevajte embalažo.
Videz/barva	Fleksibilna svetlo siva membrana
Dolžina	Kolut dolžine 25 m

Širina	15, 20, 25, 30 cm	
Debelina	2,0 mm (-5 % / +10 %)	
Teža na enoto površine	2095 g/m ² (-5 % / +10 %)	(EN 1849-2)

SISTEMSKE INFORMACIJE

Struktura sistema	Glede na zasnovo je treba izbrati naslednje systemske izdelke: Trak Sikadur-Combiflex® SG-10 / -20 tip P ali M Lepilo Lepilo Sikadur-Combiflex® CF Normal ali Rapid Sikadur®-31 CF ali DW
-------------------	--

TEHNIČNI PODATKI

Trdota po Shoru D	~35	(DIN 53505)
Odpornost proti udarcem	≥ 1500 mm (Metoda B)	(EN 12691)
Odpornost proti statični obremenitvi	≥ 15 kg (Metoda C)	(EN 12730)
Odpornost proti prodiranju korenin	Ustreza	(CEN/TS 14416)
Natezna trdnost	≥ 750 % Največji dovoljeni trajni raztezek < 25 % širine nelepljenega traku. Opomba: Za večjo gibljivost spoja privijte trak v režo spoja.	(EN 12311-2)
Raztezek	> 650 % Največji dovoljen trajni raztezek < 25 % širine ne nalepljenega traku Opomba: Za večje gibe stika, naredite in vstavite zanko traku v vrzel stika.	(EN 12311-2)
Odpornost proti trganju	MD / CMD ≥ 570 N	(EN12310-1)
Strižna trdnost stika	≥ 500 N/50 mm	(EN 12317-2)
Temperatura med uporabo	Najmanj -10 °C Največ +40 °C	
Vodotesnost	Ustreza (Metoda B, 24 ur / 60 kPa)	(EN 1928)
Kemična odpornost	Preizkušeno v skladu z EN 1847. Za dodatne informacije se obrnite na Siki- no tehnično službo.	
Trajanje vodne odpornosti proti kemi- kalijam	Ustreza ((Ca(OH) ₂ , 28 dni / +23°C) Ustreza (Metoda B, 24 ur / 60 kPa)	(EN 1847) (EN 1928)
Obnašanje po umetnem staranju	Ustreza (12 tednov) Ustreza (Metoda B, 24 ur / 60 kPa)	(EN 1296) (EN 1298)
Odziv na ogenj	Razred E (EN ISO 11925-2)	

INFORMACIJE O VGRADNJI

Temperatura zraka v okolici	Glejte systemski list: Sikadur Combiflex® SG System
Temperatura podlage	Glejte systemski list: Sikadur Combiflex® SG System

PODATKI O IZDELKU

Vsi tehnični podatki, navedeni v tem tehničnem listu, temeljijo na laboratorijskih preizkusih. Dejanski izmerjeni podatki se lahko razlikujejo zaradi okoliščin, na ka-

tere nimamo vpliva.

DRUGI DOKUMENTI

- Tehnični list Sikadur Combiflex® SG System

- Izjava o metodah: Sikadur Combiflex® SG System

OMEJITVE

- Glejte izjavo o metodah in tehnični list sistema Sikadur Combiflex® SG System.

OKOLJE, ZDRAVJE IN VARNOST

UREDBA (ES) ŠT. 1907/2006 – REACH

Pri izdelku gre za izdelek, kot je opredeljen v 3. členu Uredbe (ES) št. 1907/2006 (REACH). Izdelek ne vsebuje nobenih snovi, ki bi se lahko sprostile pod normalnimi ali predvidenimi pogoji uporabe. Za prodajo, prevoz ali uporabo izdelka ni potreben varnostni list skladno z 31. členom iste Uredbe. Za varno uporabo upoštevajte podatke v tem tehničnem listu. Skladno z našimi naj-novejšimi dognanji izdelek ne vsebuje SVHC snovi (snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost), ki so navedene v Prilogi XIV Uredbe REACH ali na kandidatnem seznamu snovi, ki ga je izdala Evropska agencija za kemikalije, v koncentracijah nad 0,1 % (w/w).

NAVODILA ZA VGRADNJO

METODA NANAŠANJA/ORODJE

Upoštevajte postopke namestitve, kot so opredeljeni v izjavah o metodah, priročnikih za uporabo in delo in navodila za vgradnjo.

Sklicevati se je treba na izjavo o metodi Sika: sistem Sikadur-Combiflex® SG.

LOKALNE OMEJITVE

Upoštevajte, da se lahko lastnosti tega izdelka zaradi specifičnih lokalnih predpisov od države do države razlikujejo. Oglejte si lokalni tehnični list izdelka za natančen opis področij uporabe.

PRAVNO OBVESTILO

Podjetje Sika informacije in zlasti priporočila o vgradnji in končni uporabi Sika izdelkov zagotavlja v dobri veri na osnovi trenutnega znanja in izkušenj z izdelki, ki so predmet ustreznega skladiščenja in rokovanja ter ki so uporabljeni v normalnih razmerah skladno s priporočili podjetja Sika. V praksi se lahko materiali, podlage in dejanske razmere ob uporabi izdelka razlikujejo v tolikšni meri, da ti podatki ali katera koli pisna priporočila ali navedeni nasveti ne predstavljajo nikakršne podlage za jamstvo glede primernosti za prodajo in določen namen uporabe ter kakršno koli odgovornost iz naslova katerega koli pravnega razmerja. Uporabnik izdelka mora preizkusiti primernost izdelka za načrtovani način in namen uporabe. Sika si pridržuje pravico do sprememb lastnosti izdelkov. Upoštevati je treba lastniške pravice tretjih oseb. Vsa sprejeta naročila urejajo naši veljavni prodajni in dobavni pogoji. Uporabniki morajo vselej upoštevati zadnjo izdajo lokalnega tehničnega lista za zadevni izdelek, katerega izvodi so na voljo na zahtevo.

Sika d.o.o.

Prevale 13
1236 Trzin, Slovenija
Tel: +386 580 95 34
Fax: +386 580 95 33
www.sika.si



Tehnični list

Sikadur-Combiflex® SG-20 M
April 2023, Verzija 03.01
02070315020000008

Sikadur-CombiflexSG-20M-sl-SI-(04-2023)-3-1.pdf