

TEHNIČNI LIST

Sikadur-Combiflex® SG-10 M

Visoko kvalitetni tesnilni trak za gibajoče stike in razpoke

OPIS IZDELKA

Sikadur-Combiflex® SG-10 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 1,0 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

- Pitna voda AS / NZS 4020, Sikadur Combiflex® SG, ams Laboratoriji, testno poročilo št. 1116525
- Pitna voda KTW, Sikadur Combiflex® SG, HY, certifikat št. K-248079-14-Ko
- Odpornost na preboj korenin CEN/TS 14416, Sikadur Combiflex® SG, SKZ, testno poročilo št. 89643/09
- Sanitarna skladnost XP P 41-250, Sikadur Combiflex® SG, CARSO, certifikat št. 16 MAT LY 108
- Predpisi o vodah do 50 °C BS6920-1:2000, Sikadur Combiflex® SG, WRAS, dovoljenje št. 1708503

INFORMACIJE O IZDELKU

Kemijska osnova	Modificiran fleksibilni poliolefin (FPO)
Embalaža	1 kolut dolžine 25 m Glejte trenutni cenik za vrste pakiranja
Videz/barva	Fleksibilna svetlo siva membrana
Debelina	1,0 mm
Širina	10, 15, 20, 25, 30 cm
Dolžina	25 m
Rok uporabe	12 mesecev od dneva proizvodnje

Tehnični list

Sikadur-Combiflex® SG-10 M
November 2019, Verzija 01.01
02070315020000007

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.

TEHNIČNI PODATKI

Trdota po Shoru D	35	(DIN 53505)
Odpornost proti prodiranju korenin	Ustreza	(CEN/TS 14416)
Natezna trdnost	> 12 N/mm ²	(EN 12311-2)
Raztezek	> 650 %	(EN 12311-2)
	Največji dovoljen trajni raztezek	<10 % širine ne nalepljenega traku
	Opomba: Za večje gibe stika, naredite in vstavite zanko traku v vrzel stika.	
Odpornost proti trganju	> 50 N/mm	(EN12310-2)
Trdnost šiva	> 300N/50 mm	(EN 12316-2)
	> 400N/50 mm	(EN 12317-2)
Zmožnost upogibanja pri nizkih temperaturah	Ustreza Brez razpok pri -40 °C	(EN 495-5)
Vodotesnost	6 bar / 72 ur Obnašanje pod hidrostatičnim tlakom	(EN 1928-B)
Kemična odpornost	Preizkušeno v skladu z EN 1847. Za dodatne informacije se obrnite na Siki- no tehnično službo.	
Odpornost proti staranju	Umetno preperevanje: 7500 h ustreza	(EN ISO 4892-2/-3)
Odziv na ogenj	Eurorazred E	(EN ISO 11925-2, razvrstitev po EN 13501-1)
Temperatura med uporabo	Najmanj -40 °C do največ +60 °C	

SISTEMSKE INFORMACIJE

Struktura sistema Glejte podatkovni list Sikadur Combiflex® SG System.

INFORMACIJE O VGRADNJI

Temperatura zraka v okolici	Najmanj + 0 °C / največ + 60 °C (pri suhih pogojih)
Temperatura podlage	Najmanj + 5 °C / največ + 45 °C (Uporabljajo se temperaturne omejitve epoksidnega lepila Sikadur®)

NAVODILA ZA VGRADNJO

METODA NANAŠANJA/ORODJE

Po potrebi se je treba sklicevati na dodatno dokumentacijo, kot je ustrezna izjava o metodah, priročnik za uporabo in navodila za vgradnjo ali delo.

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.

PODATKI O IZDELKU

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

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.

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 najnovejšimi 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).

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-10 M
November 2019, Verzija 01.01
02070315020000007

Sikadur-CombiflexSG-10M-sl-SI-(04-2019)-1-1.pdf