

TEHNIČKI LIST PROIZVODA

Sikadur-Combiflex® SG-10 P

Traka 1 mm debljine bez maskirne trake, visokih performansi za brtvljenje spojeva i pukotina

OPIS

Sikadur-Combiflex® SG-10 P je 1 mm debela, fleksibilna, hidroizolacijska traka s visokom prionjivosti. Na bazi je modificiranih fleksibilnih poliolefina (FPO). Sikadur-Combiflex® SG-10 P dio je Sikadur-Combiflex® SG Sistema.

NAMJENE

Sikadur-Combiflex® SG-10 P koristi se za brtvljenje:

- Konstruktivnih spojeva
- Prodora cijevi
- Pukotina

Sikadur-Combiflex® SG-10 P koristi se u:

- Tunelima
- Odvodnim kanalima
- Hidroelektričnim centralama
- Postrojenjima za obradu otpadnih voda
- Podrumima i podzemnim strukturama
- Postrojenjima za zadržavanje vode
- Spremniciima pitke vode

SVOJSTVA / PREDNOSTI

- Visoka prionjovost, nije potrebna aktivacija na gradilištu
- Vrlo dobra svojstva premoštenja pukotina
- Dobra otpornost na određene kemikalije
- Dobra otpornost na starenje
- Vrlo dobra otpornost na trajnu izloženost UV zračenju
- Dobra otpornost na prodor korijenja
- Širok temperaturni raspon
- Ne sadrži plastifikatore
- Može se zavarivati vrućim zrakom
- Prikladno za kontakt s pitkom vodom

INFORMACIJE O UTJECAJU NA OKOLIŠ

- U skladu sa (MR) kreditom: Building Product Disclosure and Optimization — Izvori sirovina prema LEED® v4

ODOBRENJA / STANDARDI

- Otpornost na prodor korijenja CEN/TS 14416, Sikadur Combiflex® SG, SKZ, Izvještaj 89643/09
- Pitka voda AS/NZS 4020, Sikadur Combiflex® SG, ams Laboratories, Izvještaj 1116525
- Water Regulations, Sikadur Combiflex® SG Jointing System, uz Sikadur 31DW Rapid, izvještaj DWI 56.4.1124
- CE oznaka i Izjava o svojstvima prema EN 13967:2012

INFORMACIJE O PROIZVODU

Kemijska osnova	Modificirani fleksibilni poliolefin (FPO)	
Pakiranje	Rola 25 m dužine (za širine provjeriti dostupnost - propisane minimalne količine za narudžbu)	
Izgled/Boja	Izgled	Fleksibilna membrana
	Tekstura gornje površine	glatka
	Tekstura donje površine	glatka
	Boja	Svijetlo siva
Rok trajanja	36 mjeseci od datuma proizvodnje	
Uvjeti skladištenja	Skladištiti u neotvorenom i neoštećenom originalnom pakiranju, na suhom, pri temperaturama od +5 °C do +30 °C. Otvorene role iskoristiti unutar 2 mjeseca.	
Dužina	25 m	
Širina	10 cm, 15 cm, 20 cm, 25 cm, 30 cm, 40 cm, 50 cm, 100 cm, 200 cm	
Efektivna debljina	1.00 mm (-0.05 mm / +0.10 mm)	(EN 1849-2)
Masa po jedinici površine	1.05 kg/m ² (-0.05 kg/m ² / +0.10 kg/m ²)	(EN 1849-2)

TEHNIČKE INFORMACIJE

Shore D tvrdoća	35	(DIN 53505)
Otpornost na udarce	<u>Metoda B, meka podloga</u> ≥ 800 mm	(EN 12691)
Otpornost na statičko opterećenje	<u>Metoda C, tvrda podloga</u> ≥ 15 kg	(EN 12730)
Otpornost na prodor korijenja	Zadovoljava	(CEN/TS 14416)
Vlačna čvrstoća	<u>Uzdužno (MD)</u> ≥ 12 N/mm ²	(EN 12311-2)
	<u>Poprečno (CMD)</u> ≥ 12 N/mm ²	
Otpornost na poderotine (čavlom)	<u>Uzdužno (MD)</u> ≥ 280 N	(EN 12310-1)
	<u>Poprečno (CMD)</u> ≥ 280 N	
Otpornost spoja na smik	≥ 300 N/50 mm	(EN 12317-2)
Reakcija na požar	klasa E	(EN 13501-1)
Kemijska otpornost	Prema EN 1847. Za dodatne informacije kontaktirati Sika Tehnički Odjel.	
Vodonepropusnost	<u>Metoda B, 24 sata pri 60 kPa</u> Zadovoljava	(EN 1928)
Trajnost vodonepropusnosti u odnosu na starenje	<u>Starenje 12 tjedana pri +70 °C, ispitano 24 sata pri 60 kPa</u> Zadovoljava	(EN 1296)
Trajnost vodonepropusnosti u odnosu na kemikalije	<u>Kalcij hidroksid, starenje 28 dana pri +23 °C, ispitano 24 sata pri 60 kPa</u> zadovoljava	(EN 1847)
Radna temperatura	Max.	+40 °C
	Min.	-30 °C
Izduženje pri maksimalnoj vlačnoj sili	≥ 650 %	(EN 12311-2)
	Max. dopušteno trajno izduženje: < 10 % širine nezalijepljenog dijela trake	

INFORMACIJE O PRIMJENI

Temperatura zraka u prostoru Pogledati sistemski tehnički list: Sikadur-Combiflex® SG System

Temperatura podloge Pogledati sistemski tehnički list: Sikadur-Combiflex® SG System

INFORMACIJE O SUSTAVU

Struktura sustava	Traka	Sikadur-Combiflex® SG-10 P
	Ljepilo	Sikadur-Combiflex® CF Adhesive Normal Sikadur-Combiflex® CF Adhesive Rapid Sikadur®-31 DW Sikadur®-31 DW Rapid

OSNOVA ZA PODATKE O PROIZVODU

Svi tehnički podaci navedeni u ovom tehničkom listu proizvoda temelje se na laboratorijskim testovima. Aktualni izmjereni podaci mogu odstupati uslijed okolnosti izvan naše kontrole.

DODATNI DOKUMENTI

- Sikadur-Combiflex® SG System - sistemski tehnički list
- Sikadur-Combiflex® SG System - Method statement (priručnik ugradnje)

EKOLOGIJA, ZDRAVLJE I SIGURNOST

Ovaj proizvod je predmet, kako je definirano u članku 3 Uredbe (EZ) Br.1907/2006 (REACH). Ne sadrži sastojke koji se mogu osloboditi iz predmeta pod normalnim, odnosno predviđenim uvjetima korištenja. Za stavljanje ovog proizvoda na tržište, transport ili korištenje prema članku 31 gore navedene Uredbe nije potreban Sigurnosno-tehnički list. Za sigurno korištenje poštivati upute dane u ovom Tehničkom listu proizvoda. Temeljem sadašnjih saznanja, ovaj proizvod ne sadrži SVHC (sastojke posebno zabrinjavajućih svojstava) navedene u Aneksu XIV REACH Uredbe ili na Listi kandidata objavljenoj od strane Europske Agencije za kemikalije u koncentracijama iznad 0.1 % (w/w).

Sika Croatia d.o.o.
Puškarićeva 77a
10250 Lučko
Tel.: 01 6594 240
Fax.: 01 6594 241
sika.croatia@hr.sika.com
www.sika-croatia.hr

Tehnički list proizvoda
Sikadur-Combiflex® SG-10 P
Travanj 2026, Verzija 03.01
02070315020000005

INSTRUKCIJE O PRIMJENI

PRIMJENA

VAŽNO

Strogo poštivati upute za ugradnju

Strogo poštivati upute za ugradnju kako je navedeno u Teh. listovima, uputama i sl., uz prilagodbu stvarnim uvjetima na gradilištu.

LOKALNA OGRANIČENJA

Naglašavamo da kao rezultat specifičnih lokalnih propisa deklarirana svojstva ovog proizvoda mogu varirati od države do države. Molimo konzultirati lokalni Tehnički list proizvoda za točan opis područja primjene.

PRAVNE NAPOMENE

Podaci i, posebice, preporuke koje se odnose na primjenu i krajnje korištenje Sika® proizvoda, dani su u dobroj vjeri temeljem sadašnjih znanja i iskustava Sika-e za proizvode koji su pravilno skladišteni, korišteni i primijenjeni pod normalnim uvjetima. U naravi, razlike u materijalu, podlozi i stvarnim uvjetima primjene su takve da nema jamstva u odnosu na mogućnost prodaje ili pogodnosti proizvoda za određenu namjenu, niti ikakva odgovornost može nastati temeljem bilo kakvog zakonskog odnosa, temeljem zaključaka na osnovi ovih podataka ili bilo kakvih pismenih preporuka ili bilo kakvog drugog ponuđenog savjeta. Vlasnička prava trećih strana moraju se razmotriti. Sve narudžbe su prihvaćeni predmet za naše važeće uvjete prodaje i isporuke. Za traženi proizvod, korisnici trebaju koristiti naše posljednje izdanje tehničkog lista proizvoda, čiju kopiju mogu dobiti na zahtjev.

Sikadur-CombiflexSG-10P-hr-HR-(04-2026)-3-1.pdf