

## TEHNIČNI LIST

## Sikadur-Combiflex® SG-20 P

Visoko kvalitetni tesnilni trak za gibajoče stike in razpoke

## OPIS IZDELKA

Sikadur-Combiflex® SG-20 P 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 posed

## 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
- Natezna trdnost in raztezek ISO 527-3:1993, Sikadur Combiflex® SG System, laboratorij za material, testno poročilo št. 240405 SN1/1
- 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<br>Glejte trenutni cenik za vrste pakiranja |             |
| Videz/barva            | Fleksibilna svetlo siva membrana                                 |             |
| Efektivna debelina     | 2,0 (-5 % / +10 %)   | (EN 1849-2) |
| Teža na enoto površine | 2095 g/m <sup>2</sup> (-5 % / +10 %)                             | (EN 1849-2) |

## Tehnični list

Sikadur-Combiflex® SG-20 P

Julij 2020, Verzija 02.01

02070315020000006

|                        |   |
|------------------------|---|
| Širina                 | 15, 20, 25, 30, 40, 50, 100, 200 cm   |
| Dolžina                | Kolut dolžine 25 m  |
| Rok uporabe            | 36 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. |

## TEHNIČNI PODATKI

|   |   |                    |
|---|---|--------------------|
| Trdota po Shoru D                           | 35  | (DIN 53505)        |
| Odpornost proti udarcem                     | ≥ 1500 mm   | (EN 12691)         |
| Odpornost proti prodiranju korenin          | Ustreza   | (CEN/TS 14416)     |
| Natezna trdnost                             | ≥ 16 N/mm <sup>2</sup>  | (EN 12311-2)       |
| Raztezek                                    | > 750 %   | (EN 12311-2)       |
|   | Največji dovoljen trajni raztezek <25 % širine ne nalepljenega traku                              |                    |
|   | Opomba: Za večje gibe stika, naredite in vstavite zanko traku v vrzel stika.                      |                    |
| Odpornost proti razpokam                    | MD / CMD ≥ 570 N  | (EN12310-1)        |
| Strižna trdnost stika                       | ≥ 500 N/50 mm   | (EN 12317-2)       |
| Vodotesnost                                 | Ustreza (Metoda B, 24 h / 60 kPa)   | (EN 1928)          |
| Kemična odpornost                           | Preizkušeno v skladu z EN 1847. Za dodatne informacije se obrnite na Siki-<br>no tehnično službo. |                    |
| Trajanje vodne odpornosti proti staranju    | Ustreza (12 tednov)   | (EN 1296)          |
|   | Ustreza (Metoda B, 24 h/ 60 kPa)  | (EN 1928)          |
| Trajanje vodne odpornosti proti kemikalijam | Ustreza ((Ca(OH) <sub>2</sub> , 28 dni, 23°C)   | (EN 1847)          |
|   | Ustreza (Metoda B, 24 ur / 60 kPa)  | (EN 1928)          |
| Odpornost proti staranju                    | Umetno preperavanje:<br>7500 h ustreza  | (EN ISO 4892-2/-3) |
| Odziv na ogenj                              | Razred E  | (EN 11925-2)       |
| Temperatura med uporabo                     | Najmanj -40 °C do največ +60 °C   |                    |

## SISTEMSKE INFORMACIJE

|                   |  |
|-------------------|--|
| Struktura sistema | Glejte tehnični 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<br>(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 podatkovni 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-20 P  
Julij 2020, Verzija 02.01  
02070315020000006

Sikadur-CombiflexSG-20P-SI-SI-(07-2020)-2-1.pdf