

## SISTEMSKI TEHNIČNI LIST

# Sikaplan® WP Tape System

Zaključni, pritrjevalni in tesnilni trak za Sikaplan® WP sistem membran

### OPIS IZDELKA

Sikaplan® WP Tape-200 je vodotesni tesnilni trak na osnovi PVC z modificiranimi lastnostmi za zaključevanje in pritrjevanje Sikaplan® WP membran.

### UPORABA

Kot hidroizolacijski tesnilni trak, ki je toplotno varljiv na hidroizolacijske membrane Sikaplan® WP – serije 1100, 2101 in 2110 na osnovi PVC.

Sikaplan® WP Tape-200 se uporablja za pritrjevanje Sikaplan® WP membran na podlago ter zatesnitev robov in zaključkov, s čimer ohranja visokokakovostno vodotesen tesnilni stik. Posebej je zasnovan za hidroizolacijo prerezov predorov, ki zahtevajo visoko zmogljivost in varne zaključke membranskega sistema Sikaplan® WP.

### SISTEMSKE INFORMACIJE

#### Struktura sistema

Sistem Sikaplan® WP Tape System je sestavljen iz modificiranega PVC traku in Sikadur®-31 CF ali Sikadur-Combiflex® epoksidnih lepil

Na voljo je ena vrsta lepilnega traku:

Sikaplan® WP Tape-200 (širina: 200 mm).

Primerna lepila so: Sikadur®-31 CF, ki vključujejo:

- Sikadur®-31 CF (LP),
- Sikadur®-31 CF (N),
- Sikadur®-31 CF (R).

Ali primerni Sikadur-Combiflex® tipi lepil:

- Sikadur Combiflex® CF Adhesive (N),
- Sikadur Combiflex® CF Adhesive (R).

Opomba: To sistemsko konfiguracijo, kot je opisana, je treba vedno v celoti upoštevati in je ne smete spreminjati.

Pomožni izdelki:

- Sikaplan® WP sistem membran,
- Sarna Seam Cleaner.

#### Združljivost

Sikaplan® WP Tape System je združljiv s serijo membran Sikaplan® WP 1100, serijo Sikaplan® WP 2101 in serijo Sikaplan® WP 2110.

### TEHNIČNI PODATKI

Natezna trdnost	> 14 N/mm <sup>2</sup>	(EN ISO 527)
Natezni modul elastičnosti	≤ 20 N/mm <sup>2</sup>	(EN ISO 527)
Raztezek pri pretrgu	≥ 300% (stroj / navzkrižna smer)	(EN ISO 527)
Odpornost proti trganju	≥ 42 kN/m (V = 50mm/min)	(ISO 34 Metoda B)
Odziv na ogenj	Razred E	(EN ISO 11925-2 / EN 13501-1)
Temperatura med uporabo	Najmanj -10 °C/ največ +35 °C	

## INFORMACIJE O VGRADNJI

Poraba	~1,0 kg/m Sikadur®-31 CF <b>Opozorilo: poraba je odvisna od hrapavosti površine, velikosti izpostavljenega agregata, zahtevane debeline itd.</b>
Temperatura zraka v okolici	Najmanj +5 °C / največ +55 °C Za vgradnjo pod temperaturo zraka v okolici +5 °C so potrebni posebni ukrepi v skladu z ustreznimi nacionalnimi predpisi in smernicami Sika.

## INFORMACIJE O IZDELKU

Embalaža	Velikost zvitka	200 mm (širina) x 20 m (dolžina)
Rok uporabe	18 mesecev od datuma proizvodnje.	
Pogoji za shranjevanje	Izdelek je treba hraniti v originalni neodprti in nepoškodovani embalaži v suhem prostoru in pri temperaturah med +5 °C in +35 °C. Hranite v vodoravnem položaju. Med prevozom in skladiščenjem naj se palete zvitkov ne skladiščijo druga na drugo.	

## 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.

## OMEJITVE

- Vgrajevanje smejo opravljati samo od Sika® odobreni izvajalci del, izkušeni na področju hidroizolacij tunelov in podzemnih konstrukcij.
  - Posebne previdnostne ukrepe je treba upoštevati pri vgradnji v vlažnih razmerah pri temperaturah pod +5 °C in ko je relativna zračna vlažnost višja od 80 %.
  - Učinkovitost ukrepov je treba dokazati.
  - Vedno je treba zagotoviti temeljito prezračevanje, zlasti pri delu (varjenje) v zaprtih prostorih in v skladu z vsemi lokalnimi predpisi.
  - Sikaplan® WP Tape System ni UV-stabiliziran in se ga ne sme vgraditi na konstrukcije, ki so stalno izpostavljene UV-svetlobi in vremenskim vplivom.
  - Sikaplan® WP Tape System ni odporen na bitumen.
  - Sikaplan® WP Tape-200 se čisti s čisto krpo, namočeno v čistilo Sarna Seam Cleaner.
  - Priporočeni vodni pritisk do 8 barov, za višji vodni pritisk se obrnite na Sikino tehnično službo.
- Prosimo, glejte tudi izjavo o metodah Sikaplan® WP Tape-200.

## 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

### KAKOVOST PODLAGE

Podlaga mora biti mehansko pripravljena na primer s peskanjem, brez kakršnega koli cementnega mleka, poškodovanega betona, starih površinskih obdelav ali premazov, nato je treba odstraniti vse ohlapne ali drobljive delce, da se doseže odprta teksturirana površina brez nečistoč.

Podlaga mora biti suha ali največ mat vlažna. Temperatura podlage mora biti najmanj 3 °C nad točko rosišča, izogibajte se kondenzaciji na sveže vgrajenem izdelku.

### Uporaba lepila

Za specifična lepila, ki jih boste uporabili, glejte ustre-

zen tehnični list izdelka.

## METODA NANAŠANJA/ORODJE

Za podrobne informacije glejte izjavo o metodah Sikaplan® WP Tape-200.

### Uporaba traku

- Očistite površino črne strani osnovnega sloja Sikaplan® WP Tape-200 s čistilom Sarna Seam Cleaner.
- Na pripravljeno podlago nanesite mešano lepilo Sikadur® -31 CF.
- Sikaplan® WP Tape-200 nanesite v odprtem času lepila. Trak trdno pritisnite v lepilo, ne da bi ujel kaj zraka.

Za vertikalno vgradnjo ali vgradnjo nad glavo je treba Sikaplan® WP Tape-200 podpirati dokler se lepilo ne strdi, za preprečitev lepilu, da se odlepi in da se zagotovi dobra vezava.

### Povezava koncev Sikaplan® WP Tape-200

- Konci traku so varjeni z vročim zrakom. Območje zvara je treba pripraviti tako, da se črna površina Sikaplan® WP Tape-200 obrusi z grobimi brusilnimi blazinicami "Scotch Brite" ali finim brusnim papirjem.
- Sikadur® -31 CF je treba položiti na pripravljen zvar, da se prepreči vodne kanale preden se jih potisne v sveže pripravljeno Sikadur® -31 betonsko površino. Končna prekrivanja Sikaplan® WP Tape System morajo biti min. 40 - 50 mm.

### Povezovanje Sikaplan® WP Tape-200 in Sikaplan® WP membrane

- Sikaplan® WP Tape-200 in Sikaplan® WP morata biti čista in suha, pripravljena za varjenje z vročim zrakom.
- Območja zvara Sikaplan® WP Tape-200 (bela površina Sikaplan® WP Tape System) ne sme biti obrušena ali drugače pripravljena. V primeru nečistoč se za čiščenje bele površine Sikaplan® WP Tape System lahko uporabi Sarna Seam Cleaner.
- Parametri varjenja morajo slediti standardnim korakom, kot so opisani v priročniku za uporabo hidroizolacijskih membran Sikaplan® WP PVC-P Sheet ali izjavi o metodah za Sikaplan® WP Tape-200.

## 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 rokovanje 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



Sistemiški tehnični list  
Sikaplan® WP Tape System  
Julij 2021, Verzija 01.01  
020703900000000001

SikaplanWPTapeSystem-sl-SI-(07-2021)-1-1.pdf