

## TEHNIČNI LIST

## Sika Waterbar® V AT

Notranji trakovi za izvedbo vodotesnih konstrukcijskih stikov

## OPIS IZDELKA

Sika Waterbar® V AT so fleksibilni notranji trakovi za izvedbo vodotesnih konstrukcijskih stikov narejeni iz PVC-P.

## UPORABA

Izvedba vodotesnih konstrukcijskih stikov v novih betonskih konstrukcijah.

Tipične konstrukcije vključujejo:

- kleti stanovanjskih objektov,
- kleti poslovnih objektov,
- podzemne garaže,
- vodne pregrade.

## INFORMACIJE O IZDELKU

Kemijska osnova	PVC-P (plastificiran)	
Embalaža	Tip	Dolžina zvitkov [m]
	SikaWaterbar® V-15	30
	SikaWaterbar® V-20L	30
	SikaWaterbar® V-24	30
	SikaWaterbar® V-32	15
Videz/barva	Siva	
Rok uporabe	Do 60 mesecev od dneva izdelave.	
Pogoji za shranjevanje	Hranite v originalno zaprti, nepoškodovani embalaži, v suhem prostoru, pri temperaturah med + 5 °C in + 30 °C. <b>Za dolgoročno shranjevanje ≥ 6 mesecev</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Skladiščni prostor mora biti pokrit, hladen, suh, brez prahu in zmerno prezračen.</li><li>▪ Vodne zapore je treba zaščititi pred viri toplote in UV sevanjem.</li></ul>	

### Za kratkotrajno shranjevanje < 6 mesecev (na gradbiščih, na prostem < 6 tednov):

- Na suhem, zaščititi pred direktnimi UV sevanjem, snegom, ledom in drugimi oblikami kontaminacije ali mehanskimi poškodbami.
- Skladiščiti ločeno od ostalih materialov, mehanizacije in opreme kot je npr. konstrukcijsko jeklo, armatura ali gorivo itd.
- Skladiščiti stran od prometa in gradbiščnih poti, da se prepreči poškodbe.

Skupna širina	Tip	Skupna širina [mm]
	SikaWaterbar® V-15	150
	SikaWaterbar® V-20L	200
	SikaWaterbar® V-24	240
	SikaWaterbar® V-32	320

Debelina	Tip	Debelina [mm]
	SikaWaterbar® V-15	2.5
	SikaWaterbar® V-20L	2.0
	SikaWaterbar® V-24	2.5
	SikaWaterbar® V-32	2.5

## TEHNIČNI PODATKI

Trdota po Shoru A	75 ± 5	(DIN 53505)
Natezna trdnost	> 12 MPa	(EN ISO 527-1/-2)
Raztezek	> 300 %	(EN ISO 527-1/-2)
Odpornost proti trganju	> 12 N/mm	(ISO 34-1)
Kemična odpornost	Trajno odporen pri + 23 °C: voda, morska voda, alkalna voda in odpadna voda, raztopine talilnih soli. Začasno odporen proti: razredčenim anorganskim alkalijam in mineralnim kislinam, mineralnim oljem. Waterbar trakovi PVC-P niso združljivi z bitumnom.	
Najvišja temperatura tekočin v okolici	Za vodo pod pritiskom	najmanj -20 °C / največ +40 °C
	Za vodo, ki ni pod pritiskom	najmanj -20 °C / največ +60 °C

## SISTEMSKE INFORMACIJE

Struktura sistema	Primerno za varjenje z vsemi drugimi vrstami Sika Waterbar® na osnovi PVC-P. Pritrdilne sponke za vodno zaporo: vrsta sponke 1. Pritrditev injekcijskih cevi SikaFuko®: Objemke.
-------------------	--

## INFORMACIJE O VGRADNJI

Temperatura zraka v okolici	najmanj +5 °C / največ +35 °C
-----------------------------	-------------------------------

# NAVODILA ZA VGRADNJO

## METODA NANAŠANJA/ORODJE

### Vgradnja:

Vodno zaporo vgradite v sredino betonske konstrukcije. Pred betoniranjem jo je treba skrbno pritrditi v opaž. Pritrdilne sponke vodne zapore morajo biti nameščene v intervalih po največ 25 cm in pritrdjene na jekleno armaturo.

### Varjenje:

Specifične parametre varjenja je treba pred varjenjem prilagoditi in preveriti na vzorcih. Za varjenje na mestu je potrebna minimalna temperatura okolice +5 °C in suhe vremenske razmere. Sika Waterbar® V AT lahko s soležnim varjenjem povežemo z ustrezno varilno opremo. Varilni robovi se med tem stopijo in v plastičnem stanju trajno združijo.

### Zaščita izpostavljenih vodnih palic na gradbišču:

Vodne zapore je treba zaščititi pred poškodbami, dokler niso popolnoma vgrajene v beton.

Pred betoniranjem je treba očistiti waterbar in stik.

## OMEJITVE

- Vodne zapore PVC-P niso združljive z bitumnom.
- Kakovost tesnjenja fug je odvisna od popolnoma ulite vodne zapore v beton. Da bi dosegli kakovostno vgradnjo, se je treba izogibati gnezdov.
- Za vodotesno zgradbo je treba biti pozoren na zaprt sistem vodnih zapor.

## 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.

### Sika d.o.o.

Prevale 13

1236 Trzin, Slovenija

Tel: +386 580 95 34

Fax: +386 580 95 33

www.sika.si

### Tehnični list

Sika Waterbar® V AT

November 2020, Verzija 01.01

020703100100000332

# 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).

## 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.

SikaWaterbarVAT-sl-SI-(11-2020)-1-1.pdf