

TEHNIČNI LIST

Sika Waterbar® AR AT

Zunanja zapora za vodo za tesnjenje konstrukcijskih stikov

OPIS IZDELKA

Sika Waterbar® AR AT so fleksibilne zunanje zapore za vodo iz PVC-P za tesnjenje konstrukcijskih stikov.

UPORABA

Tesnjenje konstrukcijskih stikov v novih betonskih konstrukcijah.

Tipične konstrukcije so:

- kleti stanovanjskih objektov,
- kleti poslovnih objektov,
- podzemne garaže,
- vodni rezervoarji.

LASTNOSTI/PREDNOSTI

- Trajna gibljivost.
- Homogena zapora za vodo.
- Primernost za nizke do srednje vodne pritiske.
- Odpornost na vse naravne medije v zemlji v talni vodi.
- Robusten izdelek, zasnovan za obdelavo in namestitvev na gradbišču.
- Primernost za varjenje na gradbišču.

INFORMACIJE O IZDELKU

Kemijska osnova	PVC-P (plastificiran)	
Embalaža	Tip	Dolžina zvitka [m]
	Sika Waterbar® AR-20	15
	Sika Waterbar® AR-31	15
	Sika Waterbar® AR-50	15
Videz/barva	Tip	Barva
	Sika Waterbar® AR-20	siva
	Sika Waterbar® AR-31	siva
	Sika Waterbar® AR-50	rumena

Rok uporabe Do 60 mesecev od datuma proizvodnje.

Pogoji za shranjevanje

Hranite v originalni, nepoškodovani embalaži, v suhem prostoru in pri temperaturah med +5 °C in +30 °C.

Dolgotrajno skladiščenje nad 6 mesecev:

- Skladiščni prostor mora biti pokrit, hladen, suh, brez prahu in občasno prezračen.
- Zapore za vodo morajo biti zaščitene pred toplotnimi viri in UV sevanjem.

Kratkotrajno skladiščenje do 6 mesecev (na gradbišču, zunaj do 6 tednov):

- Na suhem, zaščiteni pred UV sevanjem, snegom in ledom ali drugimi oblikami nečistoč in mehanskimi poškodbami.
- Skladiščiti ločeno od ostalih materialov, mehanizacije in opreme kot so

- npr. konstrukcijsko jeklo, armatura, gorivo, vozila itd.
 ▪ Skladiščiti stran od prometnih območji in cest na gradbišču.

Skupna širina	Tip	Skupna širina [mm]
	Sika Waterbar® AR-20	200
Sika Waterbar® AR-31	310	
Sika Waterbar® AR-50	500	

Debelina	Tip	Debelina [mm]
	Sika Waterbar® AR-20	3.5
Sika Waterbar® AR-31	4.0	
Sika Waterbar® AR-50	3.5	

Tesnilna rebra	Tip	Število reber [kos]
	Sika Waterbar® AR-20	4
Sika Waterbar® AR-31	6	
Sika Waterbar® AR-50	8	

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	Trajna odpornost pri +23 °C: voda, morska voda, alkalna in odpadna voda, raztopine talilnih soli. Začasna odpornost proti: razredčenim anorganskim alkalijam in mineralnim kislinam, mineralnim oljem. Zapore za vodo PCV-P niso združljive z bitumni.	
Najvišja temperatura tekočin v okolici	Voda pod pritiskom	Najmanj -20 °C do največ +40 °C
	Voda brez pritiska	Najmanj -20 °C do največ +60 °C

SISTEMSKE INFORMACIJE

Struktura sistema	Primerno za varjenje z vsemi drugimi vrstami Sika Waterbar® na osnovi PVC-P. Pritrditev injekcijskih cevi SikaFuko®: Vzmetni obroči
-------------------	--

INFORMACIJE O VGRADNJI

Temperatura zraka v okolici	Najmanj +5 °C do največ +35 °C
-----------------------------	--------------------------------

NAVODILA ZA VGRADNJO

METODA NANAŠANJA/ORODJE

Vgradnja:

Zapore za vodo se namesti poravnano z zunanjo povr-

šino betona. Pred betoniranjem jih je treba skrbno pritrditi v opaž.

Varjenje:

Specifične parametre varjenja je treba prilagoditi in preveriti na vzorcih pred varjenjem. Za varjenje na gradbišču je potrebna minimalna temperatura okolja

+5 °C in suhi vremenski pogoji. Sika Waterbar® AR AT je mogoče povezati s soležnim stikanjem z ustrezno varilno opremo. Stične površine se stalijo in trajno spojijo v plastičnem stanju. Na gradbišču je dovoljeno variti le vzdolžne stike profiliranih zapor za vodo. Vsi ostali siki so izdelani vnaprej v delavnici.

Zaščita izpostavljenih vodnih zapor na gradbišču:

Zapore za vodo je treba zaščititi pred poškodbami, dokler se popolnoma ne vgradijo v beton.

Pred betoniranjem je treba očistiti zapore za vodo in stik.

OMEJITVE

- Zapore za vodo iz PCV-P niso združljive z bitumni.
- Kakovost tesnjenja stika je odvisna od popolne vgradnje zapore za vodo v beton. Da bi dobili kvalitativno vgradnjo, je treba preprečiti gnezda.
- Za neprepustne zgradbe je treba posvetiti pozornost zaprtemu sistemu zapor za vodo.

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).

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® AR AT
November 2020, Verzija 01.01
020703100100000168

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.

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