

## PRODUKTOVÝ LIST

# Sika Waterbar® D AT

### Vnútorne tesniace pásy do dilatačných škár

#### POPIS PRODUKTU

Sika Waterbar® D AT sú flexibilné, vnútorné tesniace pásy do dilatačných škár na báze PVC-P.

#### POUŽITIE

Vodonepriepustné tesnenie dilatačných škár v nových betónových konštrukciách.

Príklady typických konštrukcií:

- Základy obytných budov
- Základy komerčných / polyfunkčných budov
- Podzemné parkoviská
- Vodu zadržávajúce konštrukcie

#### VLASTNOSTI/ VÝHODY

- Trvalo flexibilné
- Homogénne tesniace pásy
- Vhodné na nízku až strednú úroveň hydrostatického tlaku
- Odolné proti všetkým prírodným médiám v zemi a podzemnej vode
- Robustné produkty vyvinuté na manipuláciu a zabudovanie na stavbe
- Vhodné na tepelné zváranie priamo na stavbe
- Vhodné na zváranie s recyklovanými tesniacimi pásmi Sika Waterbars® na báze PVC-R

#### ÚDAJE O PRODUKTE

Chemická báza	PVC-P (mäkčené PVC)	
Balenie	<b>Typ</b>	<b>Dĺžka rolky [m]</b>
	SikaWaterbar® D-19	15
	SikaWaterbar® D-24	15
	SikaWaterbar® D-32	15
Vzhľad/ farba	Žltá	
Doba skladovania	Až 60 mesiacov od dátumu výroby	
Podmienky skladovania	Skladovať v originálnom, nepoškodenom a neotvorenom balení, v suchu a pri teplote medzi +5°C a +30°C.	
	<b>Dlhodobé skladovanie ≥ 6 mesiacov:</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Skladovací priestor musí byť uzatvorený, chladný, suchý, bez prachu a pravidelne vetraný.</li> <li>▪ Tesniace pásy musia byť chránené pred teplom a UV žiarením.</li> </ul>	

**Krátkodobé skladovanie < 6 mesiacov** (na stavbe, vonku < 6 týždňov):

- V suchu, chránené pred UV žiarením, snehom, mrazom, akýmkoľvek znečistením alebo mechanickým poškodením.
- Skladovať oddelene od akýchkoľvek potenciálne nebezpečných a škodlivých materiálov, strojov a zariadení, ako sú výstuž, oleje alebo vozidlá, atď.
- Skladovať mimo dopravných plôch a ciest na stavenisku.

Celková šírka	Typ	Celková šírka [mm]
	SikaWaterbar® D-19	190
	SikaWaterbar® D-24	240
	SikaWaterbar® D-32	320

Šírka pohyblivej časti	Typ	Šírka [mm]
	SikaWaterbar® D-19	75
	SikaWaterbar® D-24	85
	SikaWaterbar® D-32	110

Hrúbka pohyblivej časti	Typ	Hrúbka [mm]
	SikaWaterbar® D-19	3.5
	SikaWaterbar® D-24	4.0
	SikaWaterbar® D-32	5.0

## TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Tvrdosť Shore A	75 ± 5	(DIN 53505)
Pevnosť v ťahu	> 12 MPa	(EN ISO 527-1/-2)
Predĺženie	> 300 %	(EN ISO 527-1/-2)
Odolnosť proti pretrhnutiu	> 12 N/mm	(ISO 34-1)
Odolnosť proti chemikáliám	Trvalo odolné pri +23°C: voda, morská voda, alkalická voda a odpadová voda, roztoky posypových solí. Dočasne odolné proti: riedené anorganické soli a minerálne kyseliny, minerálne oleje. PCV-P tesniace pásy nie sú kompatibilné s bitúmenmi.	
Maximálna teplota okolitých kvapalín	Tlaková voda	-20°C min. / +40°C max.
	Netlaková voda	-20°C min. / +60°C max.

## INFORMÁCIE O SYSTÉME

Skladba systému	Vhodné na zváranie s inými typmi Sika Waterbar® tesniacich pásov na báze PVC-P. Vhodné na zváranie s typmi Sika Waterbar® tesniacich pásov na báze recyklovaného PVC-R. Fixačné klipy k tesniacim pásom: Klip Typ 1. Fixácia SikaFuko® injekčných hadičiek: Poistné krúžky / krúžkové klipy.
-----------------	---

## INFORMÁCIE O APLIKÁCI

Teplota okolitého vzduchu	+5°C min. / +35°C max.
---------------------------	------------------------

# POKYNY PRE APLIKÁCIU

## APLIKAČNÉ METÓDY/ NÁRADIE

### Zabudovanie:

Tesniace pásy umiestniť do stredu betónovej konštrukcie. Pred betonážou starostlivo zafixovať k debneniu. Fixačné klipy tesniacich pásov zabudovať vo vzájomnej vzdialenosti maximálne 25 cm a pripevniť k výstuži.

### Zváranie:

Parametre zvárania musia byť skontrolované a nastavené na vzorkách pred zváraním pásov. Pre zváranie na stavbe sa vyžaduje minimálna teplota vzduchu +5 °C a suché počasie.

Sika Waterbar® D AT je možné spájať na tupo vhodným zváracím zariadením. Konce pásov roztaviť a trvalo spojiť v plastickom stave.

### Ochrana voľných tesniacich pásov na stavbe:

Tesniace pásy musia byť chránené pred poškodením, až pokiaľ nie sú úplne zabudované v betóne.

Tesniace pásy a spoje musia byť pred betonážou očistené

## LIMITY

- PCV-P tesniace pásy nie sú kompatibilné s bitúmenmi.
- Kvalita tesnenia škár závisí od úplného uzavretia tesniacich pásov betónom. Aby sa dosiahlo kvalitné zabudovanie, nesmú vzniknúť štrkové hniezda.
- Pre zaistenie vodotesnosti objektu je potrebné dbať na zhotovenie uzatvoreného systému z tesniacich pásov.

## PLATNOSŤ HODNÔT

Všetky technické údaje v tomto produktovom liste sú uvedené na základe laboratórnych skúšok. Aktuálne namerané údaje sa preto môžu meniť v závislosti od okolností, ktoré sú mimo našej kontroly.

## MIESTNE OBMEDZENIA

Upozorňujeme, že v dôsledku špecifických miestnych predpisov sa môžu deklarované údaje tohto produktu líšiť v závislosti od krajiny. Prosím, pozorne si preštudujte miestny produktový list pre presné informácie.

Sika Slovensko, spol. s r.o.

Rybničná 38/e

831 06 Bratislava

Tel.: +421 2 4920 0403

www.sika.sk



Produktový list

Sika Waterbar® D AT

September 2020, Verzia 01.01

020703100100000187

# INFORMÁCIE O OCHRANE ZDRAVIA A BEZPEČNOSTI PRI PRÁCI

## NARIADENIE (ES) Č. 1907/2006 - REACH

Tento produkt je výrobok v zmysle článku 3 nariadenia ES č. 1907/2006 (REACH). Neobsahuje žiadne látky, ktoré by sa mohli uvoľniť z výrobku pri bežných alebo odôvodnene predpokladaných podmienkach použitia. K uvedeniu výrobku na trh, jeho preprave a použitiu sa nevyžaduje karta bezpečnostných údajov podľa článku 31 citovaného nariadenia. K zaisteniu bezpečného použitia postupujte v súlade s pokynmi uvedenými v tomto produktovom liste. Na základe našich aktuálnych vedomostí tento produkt neobsahuje žiadne SVHC látky (látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy) uvedené v prílohe XIV nariadenia REACH alebo v zozname látok, ktoré by mohli spadať do tejto kategórie, uverejnenom Európskou agentúrou pre chemické látky v koncentrácii viac ako 0,1 % celkovej hmotnosti.

## PRÁVNE OZNÁMENIE

Informácie a najmä odporúčania, vzťahujúce sa na aplikáciu a použitie produktov spoločnosti Sika koncovými užívateľmi, sa poskytujú v dobrej viere na základe súčasných vedomostí a skúseností spoločnosti Sika s týmito produktmi, za predpokladu správneho skladovania, manipulácie a aplikácie za bežných podmienok v súlade s doporučeniami spoločnosti Sika. V praxi sa vzhľadom na rozdiely v materiáloch, podkladoch a v skutočných podmienkach na danom mieste nemôže vyvodzovať z týchto informácií ani z písomných odporúčaní, či iného poskytnutého poradenstva žiadna záruka za predaj alebo vhodnosť a použiteľnosť pre určitý účel, ani žiadna zodpovednosť vyplývajúca z akéhokoľvek právneho vzťahu. Spracovávateľ produktu musí vopred vyskúšať vhodnosť produktu pre plánované použitie a účel. Spoločnosť Sika si vyhradzuje právo na zmenu vlastností svojich produktov. Vlastnícke práva tretích strán musia byť dodržané. Všetky objednávky sa akceptujú v súlade s platnými všeobecnými obchodnými podmienkami. Užívateľia sú vždy povinní preštudovať si poslednú verziu príslušného produktového listu, ktorého kópiu zašleme na vyžiadanie alebo je k dispozícii na [www.sika.sk](http://www.sika.sk)

SikaWaterbarDAT-sk-SK-(09-2020)-1-1.pdf