

## PRODUKTOVÝ LIST

## SikaWaterbar® D-240 FPO

## Vnútorný tesniaci pás do dilatačných škár

## POPIS PRODUKTU

SikaWaterbar® D-240 FPO sú flexibilné, vnútorné / stredové tesniace pásy do dilatačných škár zhotovené z FPO.

## POUŽITIE

Tesnenie dilatačných škár v kombinácii s tesniacim pásom do pracovných škár SikaWaterbar®FB-125. Vodotesné dilatačné škáry v nových betónových konštrukciách.

Typické konštrukcie sú napr.:

- Základy obytných budov
- Základy komerčných budov
- Podzemné garáže
- Vodu zadržávajúce konštrukcie

## VLASTNOSTI/ VÝHODY

- Trvalá flexibilita
- Vysoká pevnosť a prietlačnosť
- Bez obsahu plastifikátorov
- Odolnosť proti stárnutiu
- Homogenita tesniaceho pásu
- Vysoká odolnosť proti mechanickému namáhaniu
- Kompatibilita s bitúmenom
- Odolnosť proti všetkým prírodným médiám nachádzajúcim sa v zemi a podzemnej vode
- Robustný produkt vhodný na manipuláciu a zabudovanie na stavbe
- Vhodný na teplotné zváranie
- Vhodný na teplotné zvarenie so SikaWaterbar®FB-125

## OSVEDČENIA/ NORMY

- Overenie vlastností produktu; ofi, Wien (AT)
- Rozmery spĺňajúce DIN 18541-1
- Kompatibilita s bitúmenom podľa DIN 18541-2

## ÚDAJE O PRODUKTE

Chemická báza	FPO (flexibilný polyolefín)
Balenie	Dĺžka rolky: 25 m
Doba skladovania	Až 60 mesiacov od dátumu výroby.
Podmienky skladovania	Skladovať v originálnom, uzatvorenom a nepoškodenom balení, na suchom mieste a pri teplotách medzi +5°C a +30°C.  <b>Dlhotrvajúce skladovanie ≥ 6 mesiacov:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Skladovacia plocha musí byť chránená, chladná, suchá, bez prachu a pravidelne vetraná.</li><li>▪ Tesniace pásy musia byť chránené pred teplom a UV žiarením.</li></ul> <b>Krátkodobé skladovanie &lt; 6 mesiacov</b> (na stavbe, vonku < 6 týždňov): <ul style="list-style-type: none"><li>▪ V suchu, chránené pred UV žiarením, snehom a ľadom, akýmkoľvek znečistením a mechanickým poškodením.</li></ul>

- Skladovať oddelene od potenciálne akýchkoľvek nebezpečných materiálov a vybavenia, ako sú napr. výstuž, palivá, vozidlá atď.
- Skladovať mimo dopravných zón a ciest, aby sa predišlo ich poškodeniu.

Farba	Šedá	
Šírka	240 mm	
Hrúbka	4.0 mm	
Pevnosť v ťahu	≥ 15 MPa, pozdĺžne	(EN ISO 527-2)
Elongation at break	≥ 600 % pozdĺžne	(EN ISO 527-2)
Odolnosť proti pretrhnutiu	> 30 N/mm	(ISO 34-1)
Maximálna teplota okolitých kvapalín	Tlaková voda	-20°C min. / +40°C max.
	Netlaková voda	-20°C min. / +60°C max.
Pružnosť pri nízkej teplote	Bez trhlín pri -20°C	(EN 495-5)
Odolnosť proti chemikáliám	Trvalo odolný pri +23°C proti: voda, morská voda, alkalická voda, odpadová voda, roztok posypových solí. Dočasne odolný proti: riedené anorganické alkálie a minerálne kyseliny, minerálne oleje.	
Reakcia na oheň	Trieda E	(EN ISO 11925-2)
Teplota okolitého vzduchu	+5°C min. / +35°C max.	

## 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.

## LIMITY

- Kvalita tesnenia škáry závisí od úplného pokrytia betónom. Pre zabezpečenie kvalitného spojenia zabrániť vzniku štrkových hniezd.
- Pre vodotesnosť základov objektov je potrebné zabezpečiť realizáciu uzatvoreného tesniaceho systému.

## 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 kon-

centracii viac ako 0,1 % celkovej hmotnosti.

## POKYNY PRE APLIKÁCIU

### APLIKAČNÉ METÓDY/ NÁRADIE

#### Aplikácia:

Tesniaci pás umiestniť do stredu betónovej konštrukcie. Pred betonážou dôkladne fixovať ku debneniu. Fixačné klipy tesniacich pásov musia byť zabudované každých 25 cm a fixované ku výstuži.

#### Zváranie:

Špecifické parametre zvárania musia byť nastavené a kontrolované na vzorke pred začatím zvárania. Minimálna teplota vzduchu musí byť +5°C a počas zvárania na stavbe nesmie pršať. SikaWaterbar® D-240 FPO môže byť spojený pomocou zvaru na tupo pomocou vhodného zváracieho zariadenia.

Pre spojenie so SikaWaterbar®FB-125 je možné zváranie s presahom.

#### Ochrana tesniacich pásov na stavbe:

Tesniace pásy musia byť na stavbe chránené pred poškodením až pokým nie sú plne zabudované do betónu. Tesniace pásy pred betonážou očistiť.

#### Produktový list

SikaWaterbar® D-240 FPO  
Február 2024, Verzia 01.01  
020703100200000115

## 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.

## 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. Užívatelia 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)

**Sika Slovensko, spol. s r.o.**

Pri majeri 21

831 06 Bratislava

Tel.: +421 2 4920 0441

[www.sika.sk](http://www.sika.sk)



**Produktový list**

SikaWaterbar® D-240 FPO

Február 2024, Verzia 01.01

020703100200000115

SikaWaterbarD-240FPO-sk-SK-(02-2024)-1-1.pdf