

PRODUKTOVÝ LIST

Sika® KAB Waterbars

Zabudované / vnútorné, kombinované tesniace pásy na tesnenie pracovných škár vo vodonepriepustných betónových konštrukciách

POPIS PRODUKTU

Sika KAB kombinované tesniace pásy do pracovných škár sú profily zhotovené z PVC-P kombinované s hydrofilným / napučievajúcim pásikom na spodnej hrane pásu. Pre splnenie všetkých požiadaviek na stavbe sú Sika KAB kombinované tesniace pásy k dispozícii vo dvoch veľkostiach výšky 125 mm a 150 mm.

POUŽITIE

Oblasti aplikácie:

- Tesnenie škár v betónových konštrukciách
- Tesnenie pracovných škár v monolitickom betóne
- Tesnenie škár styku doska / stena

Príklady použitia:

Základy obytných, administratívnych a verejných budov, podzemné garáže, nádrže zachytávajúce vodu atď.

Aplikácia:

Návrh a postup zabudovania podľa General Appraisal Certificate abP.

VLASTNOSTI/ VÝHODY

- Vysoká mechanická odolnosť
- Odolné voči prírodným látkam, ktoré sú agresívne ku betónu
- Odolné voči širokému spektru chemických prvkov (pre kombináciu špecifických chemikálií sa doporučuje odskúšanie)
- Robustný prierez pre manipuláciu na stavbe
- Jednoduché zabudovanie na hornú plochu výstuže
- Zvárateľné

OSVEDČENIA/ NORMY

- General Appraisal Certificate abP
- DAfStb WU predpisy
- Inštrukcie k zváraciemu stroju SG 320 L
- Inštrukcie na zabudovanie a zváranie

ÚDAJE O PRODUKTE

Chemická báza	<u>Tesniaci pás:</u> Mäkčené PVC (PVC-P), neodolné voči bitúmenu (NB) <u>Hydrofilný pásik:</u> Termoplastický elastomer (TPE)
Balenie	KAB 125 - samostané 25m rolky alebo ako SET: 25m rolky + 50 ks úchytiak KAB 150 - samostané 25m rolky alebo ako SET: 25m rolky + 50 ks úchytiak
Vzhľad/ farba	<u>Tesniaci pás:</u> Čierny <u>Hydrofilný pásik:</u> Červený
Doba skladovania	Pri správnom skladovaní nemá dátum expirácie.

Podmienky skladovania

- Skladovanie na prepravnej palete alebo na inej rovnej podložke.
- **Dlhodobé skladovanie ≥ 6 mesiacov** (v uzatvorených miestnostiach): Skladovací priestor má byť prekrytý, chladný, suchý, bezprašný a primerane vetraný. KAB tesniace pásy musia byť chránené pred teplom a UV žiarením.
- **Krátkodobé skladovanie > 6 týždňov a < 6 mesiacov** (v uzatvorených priestoroch, na stavbe, vonku): Ako pri dlhodobom skladovaní, skladovací priestor má byť prekrytý, suchý, vhodne chránený proti priamemu slnečnému žiareniu, dažďu, snehu a ľadu alebo pred iným znečistením. Skladovať oddelene od akýchkoľvek potenciálne nebezpečných a škodlivých materiálov, strojov a zariadení, ako sú výstuž, oleje alebo vozidlá, atď.
- **Krátkodobé skladovanie ≤ 6 týždňov** (na stavbe, vonku): Chránené pred dažďom, znečistením alebo poškodením, vhodným prekrytím chránené pred silným slnečným žiarením a snehom alebo ľadom.

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Tvrdosť Shore A	90 ± 5 Shore-A	DIN 53505
Pevnosť v ťahu	≥ 9 MPa	DIN EN ISO 527-2
Predĺženie	Predĺženie pri maximálnej sile ≥ 230 % Reakcia na chlad (-20°C), predĺženie pri maximálnej sile ≤ 100 %	DIN EN ISO 527-2 DIN EN ISO 527-2
Reakcia na oheň	Trieda B2	DIN 4102-1
Odolnosť proti chemikáliám	Pre špeciálne namáhania vyplývajúce z teploty a / alebo chemických médií alebo materiálov definovaných normou DIN 4033 sú požadované individuálne testy.	

INFORMÁCIE O SYSTÉME

Skladba systému	Systém	Výška mm	Hrúbka mm	Hrúbka Tlak	
				prvku mm	vody v baroch
	KAB 125	125	5	≥ 240	2
	KAB 150	150	5	≥ 240	2

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.

INFORMÁCIE O OCHRANE ZDRAVIA A BEZPEČNOSTI PRI PRÁCI

Informácie a pokyny týkajúce sa bezpečnej prepravy, manipulácie, skladovania a likvidácie chemických produktov nájdete v aktuálnom vydaní karty bezpečnostných údajov, ktorá obsahuje fyzikálne, ekologické, toxikologické a iné údaje týkajúce sa bezpečnej manipulácie s produktom.

POKYNY PRE APLIKÁCIU

APLIKAČNÉ METÓDY/ NÁRADIE

Všeobecne:

Na stavbe by mali byť so Sika KAB tesniacimi pásmi vykonávané výhradne tupé spoje.

Hotové tvarovky:

Štandardné tvarovky Sika KAB tesniacich pásov: križovanie, T-kusy, L-kusy.

Hotové tvarovky pomáhajú redukovať na minimum nutné spoje zhotovované na stavbe.

Manipulácia a zabudovanie:

Projektovanie a zabudovanie podľa General Appraisal Certificate (abP)

- Bezpečná doprava a manipulácia na stavbe
- Zabudovanie pri teplote tesniaceho pásu $\geq 0^{\circ}\text{C}$
- Tesniace pásy chrániť, pokiaľ nie sú úplne zabudované do betónu
- Zvláštnu pozornosť treba venovať koncom tesniacich pásov
- Tesniace pásy musia byť pred betonážou očistené

Spájanie na stavbe:

Sika KAB tesniace pásy sú spájané na tupo zváraním.

Spájanie lepením nie je dovolené.

Požiadavka: Minimálna teplota vzduchu $+ 5^{\circ}\text{C}$ a suché poveternostné podmienky.

Zabudovanie a zváranie môžu vykonávať iba zaškolení a skúsení pracovníci.

Zvárací materiál:

Zvarovacia šnúra \varnothing ca. 4 mm, balenie cca 2.3 kg

Doplňky:

Úchytky, 25 ks v balení

Spojovacie svorky:

KS 12 na spájanie KAB 125

KS 15 na spájanie KAB 150

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. Spracovateľ 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

Sika Slovensko, spol. s r.o.

Rybničná 38/e

831 06 Bratislava

Tel.: +421 2 4920 0403

www.sika.sk



Produktový list

Sika® KAB Waterbars

December 2020, Verzia 01.01

020703100100000153

SikaKABWaterbars-sk-SK-(12-2020)-1-1.pdf