

PRODUKTOVÝ LIST

Sika Waterbar® - PVC-P Type KAB

Vnitřní těsnicí pás určený pro těsnění spár v konstrukcích z vodostavebního betonu

POPIS PRODUKTU

Kombinované těsnicí profily Sika KAB pro pracovní spáry jsou těsnicí profily vyrobené z měkčeného PVC v kombinaci s hydrofilním provazcem pro vodotěsné utěsnění pracovních spár. Aby bylo možné splnit všechny požadavky na stavbě, jsou kombinované těsnicí profily Sika dostupné ve dvou různých velikostech s výškou 125 mm a 150 mm

POUŽITÍ

Oblasti použití:

- Těsnění spár v betonových konstrukcích
- Těsnění pracovních spár v monolitickém betonu
- Hydroizolace pracovních spár mezi základovou deskou a stěnou

Příklady použití:

Suterény obytných, komerčních a veřejných budov, podzemní parkoviště, nádrže na vodu apod.

Použití:

Návrh a instalace podle zásad uvedených v obecném schvalovacím certifikátu abP.

VLASTNOSTI / VÝHODY

- Vysoká mechanická odolnost
- Odolnost vůči přírodním látkám agresivním vůči betonu
- Odolnost vůči širokému spektru chemikálií (doporučuje se testování pro konkrétní kombinace chemikálií)
- Robustní průřezy pro manipulaci na stavbě
- Snadná instalace na horní vrstvu výztuže
- Možnost svařování

SCHVÁLENÍ / STANDARDY

- TZUS České Budějovice - certifikát č. 204/C5/2021/020-044524
- Obecný schvalovací certifikát abP
- Návod k obsluze svařovacího stroje SG 320 L
- Pokyny k instalaci a svařování

INFORMACE O PRODUKTU

Chemická báze	<u>Těsnící pás:</u> Měkčený Polyvinylchlorid (PVC-P), není odolný vůči asfaltům (NB) <u>Hydrofilní provazec:</u> Thermoplastický Elastomer (TPE)
Balení	KAB 125 je dostupný buď jako samostatná 25m role, nebo jako SET – 25m role + 50 kusů upevňovacích svorek. KAB 150 je dostupný buď jako samostatná 25m role, nebo jako SET – 25m role + 50 kusů upevňovacích svorek.
Vzhled / Barva	<u>Těsnící pás:</u> Černá <u>Hydrofilní provazec:</u> Červený
Skladovatelnost	Produkt nemá expiraci, pokud je správně skladován
Podmínky skladování	▪ Skladujte na paletách, jak byly dodány, na rovném podkladu. ▪ Při dlouhodobém skladování (≥ 6 měsíců) v uzavřených prostorách: Skladovací prostor by měl být zakrytý, chladný, suchý, bez prachu a mírně větraný. Těsnicí profily KAB musí být chráněny před zdroji tepla a silným umělým osvětlením s vysokým obsahem UV záření. ▪ Krátkodobé skladování (> 6 týdnů a < 6 měsíců) v uzavřených prostorách na staveništích, venku: Stejně jako při dlouhodobém skladování, tedy v suchém prostoru chráněném vhodným zakrytím před přímým slunečním zářením, deštěm, sněhem a ledem nebo jinou formou znečištění. Skladujte odděleně od jiných potenciálně škodlivých materiálů, zařízení a vybavení, jako je konstrukční ocel, výztuž nebo paliva apod., mimo provozní komunikace a cesty na staveništi, v suchém prostoru. ▪ Krátkodobé skladování (≤ 6 týdnů) na staveništích, venku: Chráněné před deštěm, znečištěním nebo poškozením, vhodně zakryté před silným slunečním zářením, sněhem a ledem.

TECHNICKÉ INFORMACE

Tvrdost Shore A	90 $\pm$ 5 Shore-A	DIN 53505
Pevnost v tahu	≥ 9 MPa	DIN EN ISO 527-2
Prodloužení	Prodloužení při maximální síle ≥ 230 % Reakce na chlad (-20 °C): prodloužení při maximální síle ≤ 100 %	DIN EN ISO 527-2 DIN EN ISO 527-2
Chemická odolnost	Pro odolnost vůči zatížení způsobenému teplotami a/nebo chemickými látkami, které nejsou definovány v normě DIN 4033, se doporučuje provést specifické doplňkové testy.	

SYSTÉMOVÉ INFORMACE

Skladba systému	Systém	Výška v mm	Tloušťka v mm	Tloušťka komponentu v mm	Tlak vody v bar
	KAB 125	125	5	≥ 240	2
	KAB 150	150	5	≥ 240	2

PLATNOST HODNOT

Veškeré technické údaje uvedené v tomto produktovém listu vycházejí z laboratorních zkoušek. Z důvodu okolností, jež nejsme schopni ovlivnit, mohou být skutečně naměřené hodnoty odlišné.

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

Pro informace a doporučení týkající se bezpečné manipulace, skladování a likvidace chemických produktů by se uživatelé měli obrátit na nejnovější bezpečnostní list, který obsahuje fyzikální, ekologické, toxikologické a další údaje týkající se bezpečnosti.

INSTRUKCE PRO APLIKACI

ZPŮSOBY APLIKACE / NÁŘADÍ

Obecně:

Na stavbě se smí vytvářet pouze čelní spoje s těsnicími profily Sika KAB.

Prefabrikované tvarovky:

Standardní tvarovky pro Sika KAB zahrnují: křížové kusy, T-kusy, L-kusy.

Prefabrikované tvarovky pomáhají minimalizovat počet čelních spojů na stavbě.

Manipulace a instalace:

Plánování a zpracování podle obecného schvalovacího certifikátu (abP)

- Opatrná přeprava a manipulace na stavbě
- Instalace při okolní teplotě a teplotě materiálu těsnicího profilu $\geq 0^\circ\text{C}$
- Ochrana až do úplného zalití systému těsnicího profilu do betonu
- Zvláštní pozornost je třeba věnovat koncům systému těsnicího profilu
- Těsnicí profily musí být před zalitím do betonu očištěny

Spojování na stavbě:

Těsnicí profily Sika KAB se spojují čelně svařováním

Spojování pomocí lepidel není povoleno

Požadavek: minimální okolní teplota $+5^\circ\text{C}$ a suché počasí

Spoje na stavbě smí provádět pouze vyškolený a kvalifikovaný personál. Certifikáty o školení svařování jsou platné 2 roky

Školení vedoucí k certifikaci pořádá Sika Deutschland GmbH, Stuttgart

Svařovací materiál:

Svařovací provazec $\varnothing$ cca 4 mm, balení cca 2,3 kg

Příslušenství:

Upevňovací svorky, 25 kusů v balení

Upínací lišty:

KS 12 pro spojení KAB 125

KS 15 pro spojení KAB 150

MÍSTNÍ OMEZENÍ

Upozorňujeme, že v důsledku specifických místních předpisů se deklarovaná data a doporučená použití tohoto produktu mohou v jednotlivých zemích lišit. Přesné údaje o produktu a jeho použití naleznete v místním produktovém listu.

PRÁVNÍ DODATEK

Informace a zejména doporučení k aplikaci a použití výrobků společnosti Sika koncovými uživateli jsou poskytovány v dobré víře na základě stávajících znalostí a zkušeností společnosti Sika s těmito výrobky za předpokladu řádného skladování, nakládání a používání za běžných podmínek v souladu s doporučeními společnosti Sika. V praxi nelze vzhledem k rozdílům v materiálech, podkladech a ve skutečných podmínkách v daném místě dovozovat z těchto informací ani z písemných doporučení či jiného poskytnutého poradenství žádnou záruku za prodejnost či vhodnost k určitému účelu ani žádnou odpovědnost vyplývající z jakéhokoli právního vztahu. Uživatel výrobku musí předem vyzkoušet, zda je výrobek vhodný pro zamýšlené použití a účel. Společnost Sika si vyhrazuje právo změnit vlastnosti svých výrobků. Je nutné respektovat majetková práva třetích osob. Veškeré objednávky přijímáme v souladu s Obchodními a dodacími podmínkami v platném znění. Uživatelé jsou vždy povinni prostudovat si poslední verzi produktového listu k danému výrobku, jehož kopie zašleme na vyžádání nebo jsou k dispozici na www.sika.cz.

Sika CZ, s.r.o.

Bystrcká 1132/36

CZ-624 00 Brno

tel: +420 546 422 464

sika@cz.sika.com

www.sika.cz



Produktový list

Sika Waterbar® - PVC-P Type KAB

Srpen 2025, Verze 01.01

020703100100000153

SikaWaterbar-PVC-PTYPEKAB-cs-CZ-(08-2025)-1-1.pdf

