



PRODUKTOVÝ LIST

Sika Waterbar® FB-125

Plně přilnutý flexibilní těsnicí pás pro utěsnění konstrukčních spár

POPIS PRODUKTU

Sika Waterbar® FB-125 je hybridní těsnicí pás s hrubým texturovaným povrchem na bázi flexibilního polyolefinu (FPO). Těsnicí pás se vkládá do čerstvého betonu kde dojde k jeho plnoplošnému spojení. To poskytuje plně spojené, trvanlivé vodotěsné spojení, které zabraňuje bočnímu podtékání vody.

POUŽITÍ

Je určen k utěsnění konstrukčních spár jako vnitřní těsnicí pás ve vodotěsných betonových konstrukcích.

Typické aplikace:

- Podzemní stavby
- Retenční nádrže
- Úpravny vody
- Bazény
- Nádrže
- Opěrné zdi

VLASTNOSTI / VÝHODY

- Plně přilnuto k betonové konstrukci - žádné boční podtékání vody
- Trvale flexibilní
- Rychlá a snadná instalace
- Dlouhé role snižují počet spojů
- Nevyžadují se žádné speciální nástroje a vybavení
- Žádné úpravy
- Žádné překážky pro betonování
- Plně přilnuté pro snadnou opravu v případě netěsnosti
- Odolává všem přírodním látkám v půdě a podzemní vodě
- Odolný a robustní systém
- Lze kombinovat s jinými osvědčenými hydroizolacemi Sika/systémy těsnění spár

SCHVÁLENÍ / STANDARDY

- Testováno dle EAD 320002-02-0605, ofi, Report č.. 2101089_E

INFORMACE O PRODUKTU

Chemická báze	Hybrid na bázi flexibilního polyolefinu (FPO)
Balení	Role s návinem 50 m zabalená ve fólii
Vzhled / Barva	Světle šedý, hrubý texturovaný povrch
Skladovatelnost	36 měsíců od data výroby
Podmínky skladování	Výrobek musí být skladován v původním neotevřeném a nepoškozeném obalu v suchých podmínkách a teplotách mezi +5 °C a +30 °C. Skladujte ve vodorovné poloze. Palety rolí neskládejte na sebe, popř pod paletami jakéhokoliv jiného materiálu během přepravy nebo skladování. Vždy se podívejte na obal.
Tloušťka	> 3.00 mm (EN 1849-2)
Celková šířka	> 120 mm (EN 1849-2)

TECHNICKÉ INFORMACE

Tvrdość Shore A	85 ± 10 %	(DIN 53505)
Pevnosť v tahu	≥ 6 N/mm ²	(EN 12311-2)
Prodlužení	≥ 400 %	(EN 12311-2)
Reakce na oheň	Třída E	(EN 13501-1)
Vodotěsnost	Vodotěsné	(EN 1928, Method B)
Provozní teplota	-10 °C min. / +40 °C max.	
Přilnavost při odlupování	≥ 50 N / 50 mm	(EN 1372)
Odolnost vůči boční migraci vody	Vyhovuje (7 bar, 7 dní)	(ASTM D5385)

SYSTÉMOVÉ INFORMACE

Skladba systému	Příslušenství pro upevnění a instalaci: <ul style="list-style-type: none">▪ SikaProof® Sandwich Tape-50▪ Montážní sada▪ Sada upínacích lišt
-----------------	---

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.

OMEZENÍ

Instalaci smí provádět pouze dodavatelé se zkušenostmi s tímto typem aplikace.

- Výrobek není trvale odolný vůči UV záření a povětrnostním vlivům. Beton musí být uložen v rámci max 90 dnů po instalaci. Jinak musí být produkt chráněn vhodnou ochranou
- Musí být zajištěno minimální zapuštění 30 mm do čerstvého betonu, aby se zabránilo bočnímu podtékání vody.

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

SMĚRNICE (EC) NO 1907/2006 - REACH

Uživatel si musí před použitím jakýchkoliv výrobků přečíst nejnovější bezpečnostní listy. Informace a rady týkající se bezpečné manipulace s chemickými výrobky, jejich skladování a likvidace najdou uživatelé v nejnovějších bezpečnostních listech obsahující fyzikální, ekologické, toxikologické a jiné údaje týkající se bezpečné manipulace s výrobkem.

INSTRUKCE PRO APLIKACI

ZPŮSOBY APLIKACE / NÁŘADÍ

Přísně dodržujte instalační postupy definované v metodické příručce a pracovní postupy, které musí být vždy přizpůsoben skutečným podmínkám na místě.

Spojování:

Sika Waterbar® FB-125 může být spojován:

- Horkým vzduchem
- Lepením pomocí SikaProof® Sandwich Tape-50
- Mechanické upevnění pomocí sady upínacích lišt

Instalace:

Vložte těsnicí pás minimálně 30 mm do čerstvého betonu, aby se zabránilo bočnímu podtékání vody.

Pro konstrukční spáry deska-deska / stěna-stěna:

1. Upevněte těsnicí pás přímo na výztuž.

Pro konstrukční spáry mezi deskou a stěnou:

1. Dočasně připevněte těsnicí pás k výztuži
2. Vsuňte těsnicí pás do čerstvého betonu.
3. Upevněte těsnicí pás na čerstvý beton pomocí a montážních svorek, pro zajištění svislé polohy

Pro konstrukční spáry mezi deskou a stěnou (alternativní metoda):

1. Upevněte těsnicí pás přímo na horní vrstvu výztuže pomocí montážních svorek nebo spon. Před litím betonu chraňte profil před jakýmkoliv poškozením.

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® FB-125

Říjen 2024, Verze 02.02

020703100200000112

SikaWaterbarFB-125-cs-CZ-(10-2024)-2-2.pdf

