

PRODUKTOVÝ LIST

Sika Waterbar® FB-125

S betónom celoplošne spojený flexibilný tesniaci pás na tesnenie pracovných škár

POPIS PRODUKTU

Sika Waterbar® FB-125 je hybridný tesniaci pás s drsným štruktúrovaným povrchom na báze flexibilného polyolefínu (FPO). Tesniaci pás sa kladie do čerstvého betónu a je celoplošne spojený s vytvrdeným betónom. Poskytuje úplne zlepené, odolné vodotesné tesnenie, ktoré zabraňuje akémukoľvek bočnému priesaku (podtečeniu) vody.

POUŽITIE

Tesniaci pás je vyvinutý na tesnenie pracovných škár vo vodonepriepustných betónových konštrukciách. Typické aplikácie:

- Podzemné konštrukcie a základy
- Vodu zadržávajúce konštrukcie
- Čistiarne odpadových vôd
- Bazény
- Zásobníky
- Oporné múry

VLASTNOSTI/ VÝHODY

- Spojený s betónovou konštrukciou - žiadna migrácia / podtečenie vody
- Trvalo flexibilný
- Rýchle a jednoduché zabudovanie
- Dlhé rolky redukujúce množstvo spojov
- Nie je potrebné žiadne špeciálne náradie a pracovné vybavenie
- Žiadne špeciálne upravovanie uloženia výstuže
- Žiadne prekážky pri betonáži
- Celoplošne nalepený s možnou jednoduchou opravou v prípade presakovania
- Odolný proti prírodným zložkám v zemi a podzemnej vode
- Trvanlivý a robustný systém
- Môže byť kombinovaný s inými schválenými systémami Sika waterproofing / joint sealing system

OSVEDČENIA/ NORMY

- Skúšky podľa EAD 320002-02-0605, ofi, Správa č. 2101089_E

ÚDAJE O PRODUKTE

Chemická báza	Hybrid na báze flexibilného polyolefínu (FPO)
Balenie	Rolky á 50 m zabalené vo fólii
Vzhľad/ farba	Svetlo šedý, drsný štruktúrovaný povrch
Doba skladovania	36 mesiacov do dátumu výroby
Podmienky skladovania	Produkt sa musí skladovať v originálnom, neotvorenom a nepoškodenom obale, v suchu a pri teplotách medzi +5 °C a +30 °C. Skladovať v horizontálnej polohe. Počas prepravy alebo skladovania neukladať palety na seba alebo pod palety iných materiálov. Viac informácií na balení.
Hrúbka	> 3.00 mm (EN 1849-2)

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Tvrdosť Shore A	85 ± 10 %	(DIN 53505)
Pevnosť v ťahu	≥ 6 N/mm ²	(EN 12311-2)
Predĺženie	≥ 400 %	(EN 12311-2)
Reakcia na oheň	Trieda E	(EN 13501-1)
Vodotesnosť	Tesné	(EN 1928, Metóda B)
Prevádzková teplota	-10 °C min. / +40 °C max.	
Prídržnosť pri odlupovaní	≥ 50 N / 50 mm	(EN 1372)
Odolnosť proti bočnému podtekaniu vody	Spĺňa (7 barov, 7 dní)	(ASTM D5385 modifikované)

INFORMÁCIE O SYSTÉME

Skladba systému	Doplnky na fixáciu a zabudovanie: <ul style="list-style-type: none">▪ SikaProof® Sandwich Tape-50▪ Montážne úchyty▪ Súprava upínacích tyčí
-----------------	--

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

Zabudovanie musí vykonávať iba skúsená, zaškolená firma, ktorá má skúsenosti s týmto typom aplikácií.

- Produkt nie je trvalo odolný voči UV a poveternostným vplyvom. Betonáž musí byť realizovaná do 90. dní od zabudovania. V opačnom prípade musí byť chránený vhodnou ochrannou fóliou.
- Minimálne zabudovanie 30 mm do čerstvého betónu musí byť zabezpečené kvôli ochrane pred podtečením vody.

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.

POKYNY PRE APLIKÁCIU

APLIKAČNÉ METÓDY/ NÁRADIE

Prísne dodržiavajte inštalačné postupy, ako sú definované v Návode na zabudovanie, aplikačných príručiek a pracovných pokynoch, ktoré sa musia vždy prispôbiť skutočným podmienkam na stavbe.

Spájanie:

Sika Waterbar® FB-125 sa spájajú:

- Náradím na teplotné zváranie
- Zlepením pomocou SikaProof® Sandwich Tape-50
- Mechanicky fixovať pomocou sady prítlačných profilov

Zabudovanie:

Tesniaci pás vložiť min. 30 mm do čerstvého betónu, aby sa zabránilo podtečeniu vody.

Pracovné škáry doska + doska / stena + stena:

1. Tesniaci pás fixovať priamo na uzáver.

Pracovná škára doska + stena:

1. Dočasne fixovať na čakáciu výstuž.
2. Tesniaci pás potriasť a vtlačiť do čerstvého betónu.
3. Tesniaci pás zafixovať pomocou montážnych držiakov, ktoré ho udržia vo vzpriamenej polohe.

Pracovná škára doska + stena (alternatívna metóda):

1. Tesniaci pás zafixovať priamo na hornú výstuž pomocou montážnych držiakov alebo klipov.
- Do doby betonáže chrániť tesniaci pás pred poškodením.

Produktový list

Sika Waterbar® FB-125
Február 2026, Verzia 03.02
020703100200000112

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

Sika Slovensko, spol. s r.o.

Pri majeri 21

831 06 Bratislava

Tel.: +421 2 4920 0441

www.sika.sk



Produktový list

Sika Waterbar® FB-125

Február 2026, Verzia 03.02

020703100200000112

SikaWaterbarFB-125-sk-SK-(02-2026)-3-2.pdf