

## PRODUKTOVÝ LIST

# SikaFuko® Eco-1

Viac krát injektovateľné PVC hadičky na tesnenie pracovných škár

### POPIS PRODUKTU

SikaFuko® Eco-1 sú viacnásobne injektovateľné hadičky na utesnenie rôznych pracovných škár vo vodonepriepustných betónových konštrukciách. Na utesnenie škáry sa injektuje SikaFuko® Eco-1 vhodnými injektážnymi materiálmi Sika®, ako sú akrylátové a cementové suspenzie (pre viacnásobné injektáže) alebo polyuretánové živice (pre jednorázovú injektáž).

### POUŽITIE

- Tesnenie pracovných škár
- Vhodný pre mnoho rôznych konštrukcií a konštrukčných metód tam, kde sa vyžaduje zvýšená bezpečnosť
- Zabraňuje prenikaniu vody cez betónové škáry v nasledujúcich typických konštrukciách: zásobníky vody, vodné nádrže, priehrady, kanály, čistiarne odpadových vôd, tunely, podchody, oporné múry
- Ako záložný / doplnkový systém pre tesniace pásy
- Umožňuje testovanie únikov vody

### VLASTNOSTI/ VÝHODY

- Viacnásobne injektovateľné Sika akrylátovými živiciami a mikro cementovými suspenziami.
- Raz injektovateľné Sika polyuretánovými živiciami
- Ideálne doplnkové riešenie v kombinácii s tesniacimi pásmi
- Ľahké a bezpečné zabudovanie
- Testované na tlak vody do 10 barov (100 m)
- Vhodné na rôzne konštrukcie a konštrukčné metódy

### OSVEDČENIA/ NORMY

- Osvedčenie o skúške Všeobecnou Stavebnou inšpekciou, SikaFuko® Eco-1, MPA NRW, Cert No.P-22-MPANRW-8239
- Protokol o vodotesnosti s aplikáciou Sika Injection-306, WISSBAU, No.2002-094-(2)
- Protokol o vodotesnosti s aplikáciou Sika Injection-201 CE, WISSBAU, No.2014-158

### ÚDAJE O PRODUKTE

Chemická báza	Biele vnútorné jadro	PVC
	Červená vonkajšia vrstva	Napučiavaci plast
Balenie	Kombinované balenie obsahuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 200 m alebo 50 m SikaFuko® Eco-1 hadičiek</li> <li>▪ 10 m zelená PVC-hadička (Prívodná hadička)</li> <li>▪ 10 m biela PVC-hadička (Výtoková hadička)</li> </ul> Príslušenstvo <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 2 m spojovacie rúrky</li> <li>▪ 4 m teplom zmršťujúca manžeta</li> <li>▪ 50 uzatvárací kolík</li> <li>▪ 1 balenie lepidla</li> <li>▪ 1 balenie pásky</li> <li>▪ 800 upevňovacia príchytky</li> </ul>	

Všetko príslušenstvo vrátane vstupnej a výstupnej hadičky z PVC sa dá objednať aj samostatne.

Varianty balenia nájdete v aktuálnom cenníku.

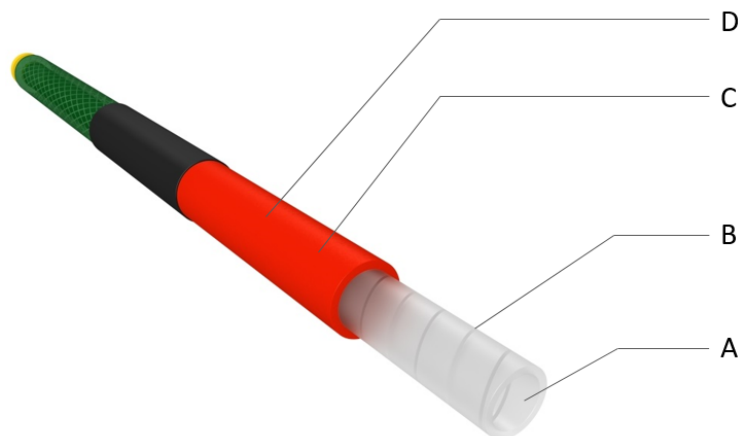
Doba skladovania	48 mesiacov od dátumu výroby
Podmienky skladovania	Výrobok sa musí skladovať v originálnom, neotvorenom a nepoškodenom uzavrenom obale v suchom prostredí pri teplotách medzi +5 ° C a +35 ° C. Viac informácií na obale.
Priemer	Vnútorý priemer hadičky 6 mm (1/4")

## TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Tvrdosť Shore A	Biele vnútorné jadro:	D 50 +/- 3	(DIN 53505)
	Červená vonkajšia vrstva:	A 80 +/- 5 (nenapučané)	(DIN 53505)
Pevnosť v ťahu	Biele vnútorné jadro:	≥ 10 N/mm <sup>2</sup>	(DIN 53504)
	Červená vonkajšia vrstva:	≥ 10 N/mm <sup>2</sup> (nenapučané)	(DIN 53504)
Predženie	Biele vnútorné jadro:	≥ 100 %	(DIN 53504)
	Červená vonkajšia vrstva:	> 50 %	(DIN 53504)

## INFORMÁCIE O SYSTÉME

Skladba systému SikaFuko® Eco-1



A	Injektážny kanálik
B	Biele perforované PVC špirálové jadro hadičky odolávajúce tlaku betónu
C	Penová vonkajšia vrstva ako tesniaca membrána a na ochranu pred vnikaním cementového mlieka počas betonáže
D	Prerušovaná drážková perforácia v penovej vonkajšej vrstve na rovnomerné vytekanie injektážneho materiálu

# POKYNY PRE APLIKÁCIU

## PRÍPRAVA PODKLADU

Betónový povrch musí byť čistý a všetky voľné materiály musia byť odstránené pred inštaláciou hadičiek a betónu.

## APLIKAČNÉ METÓDY/ NÁRADIE

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

Viac informácií v návode na zabudovanie Sika® Návod na zabudovanie: SikaFuko® VT System. Ďalšie informácie získate na Sika Technickom servise.

SikaFuko® Eco-1 injektážne hadičky je taktiež možné použiť v kombinácii s rôznymi profilmi tesniacich pásov. Zabudované pásy do dilatačných škár, zabudované pásy do dilatačných škár s postrannými oceľovými pásmi a vonkajšie pásy do dilatačných a pracovných škár. Ďalšie informácie nájdete v Návode na zabudovanie Sika®. Systém SikaFuko® VT alebo kontaktujte Sika Technický servis.

## ĎALŠIE DOKUMENTY

- Sika® Návod na zabudovanie: SikaFuko® VT System

## LIMITY

- Nepoužívajte SikaFuko® Eco-1 na utesnenie zväčšujúcich sa / pohyblivých spojov.
- SikaFuko® Eco-1 utesní spoj iba vtedy, ak sa injektuje pomocou vhodných injektážnych materiálov Sika®.
- Opätovná injektáž sa musí vykonať so schválenými injektážnymi materiálmi Sika®.

## 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.

Sika Slovensko, spol. s r.o.  
Rybničná 38/e  
831 06 Bratislava  
Tel.: +421 2 4920 0403  
www.sika.sk



Produktový list  
SikaFuko® Eco-1  
Júl 2020, Verzia 01.01  
020707100040000001

# 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.

## 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.

## 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. Užívateľia 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)

SikaFukoEco-1-sk-SK-(07-2020)-1-1.pdf