

## PRODUKTOVÝ LIST

## SikaFuko® Swell-1

## INJEKTÁŽNÍ HADICE PRO NÁSLEDNOU INJEKTÁŽ S HYDROFILNÍMI BOBTNAVÝMI PÁSY PRO UTĚSNĚNÍ PRACOVNÍCH SPÁR

## POPIS PRODUKTU

SikaFuko® Swell-1 injektážní hadice pro následnou injektáž s hydrofilními bobtnavými proužky pro utěsnění různých konstrukčních spár ve vodotěsných betonových konstrukcích. Spoj je utěsněn ve 2 fázích. Fáze 1: Bobtnání vodou nebo slanou vodou. Fáze 2: Injektáž a pozdější následnou injektáž pomocí vhodných injektážních materiálů Sika®, jako jsou akrylátové a mikrojemné cementové suspenze.

## POUŽITÍ

SikaFuko® Swell-1 může být použit pouze proškolenými aplikátory

- Těsnění pracovních spár.
- Vhodné pro mnoho různých konstrukcí, kde je vyžadována vyšší bezpečnost/ochrana spár.

- Zabraňuje pronikání vody přes betonové spáry v následujících typických konstrukcích: konstrukce pro zadržování nebo odvádění vody, vodní nádrže, přehradny, kanály, čistírny odpadních vod, tunely, podchody, opěrné zdi.
- Umožňuje testování na únik vody.

## VLASTNOSTI / VÝHODY

- 2 fázové utěsnění spár bobtnáním a injektáží
- Mnohonásobně opakovaná injektáž injektážními akrylátovými pryskyřicemi Sika nebo mikrojemnými cementovými suspenzemi
- Vhodné pro mnoho různých stavebních konstrukcí
- Snadná a bezpečná instalace
- Ideální záloha v kombinaci se spárovými těsnícími pásy

## INFORMACE O PRODUKTU

## Balení

Souprava obsahující:

- 40 m SikaFuko® Swell-1 hadice
- 6 ks sestav injektážních pakrů s přípojovacími díly a přípojovacími hadicemi
- 200 ks fixačních háčeků
- 6 ks rohových spojek

Dodatečné rohové spojky a fixační háčky mohou být objednány samostatně.

Varianty balení viz platný ceník.

## Skladovatelnost

48 měsíců od data výroby

## Podmínky skladování

Výrobek musí být skladován v originálním, neotevřeném a nepoškozeném utěsněném obalu v suchu a teplotách mezi +5 °C a +35 °C. Vždy se řiďte informacemi na obalu.

## Průměr

Vnitřní průměr hadice 8 mm

## TECHNICKÉ INFORMACE

### Objemové změny

Bobtnavé části (žluté):

7 dnů ve slané vodě	≥ 150 %	(DIN 53521)
7 dnů v kohoutkové vodě	≥ 300 %	

## 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.

## DALŠÍ DOKUMENTACE

- SikaSwell S-2 produktový list
- Metodická příručka: SikaFuko® Swell-1

## OMEZENÍ

Instalační práce smí provádět pouze vyškolení, schválení nebo kvalifikovaní dodavatelé Sika® se zkušenostmi s tímto typem aplikace.

- Nepoužívejte SikaFuko® Swell-1 pro těsnění dilatačních/pohybových spár.
- SikaFuko® Swell-1 těsní spáru pouze v případě injektáže vhodnými injektážními materiály.
- Následné vstřikování musí být provedeno se schválenými injektážními materiály Sika®.

## ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

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.

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

SikaFuko® Swell-1

Leden 2021, Verze 01.02

020703450300000001

## SMĚRNICE (EC) NO 1907/2006 - REACH

Tento výrobek je předmětem článku 3 ve smyslu nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH). Neobsahuje žádné látky, u nichž se počítá s uvolňováním za běžných nebo důvodně předvídatelných podmínek použití. K uvedení výrobku na trh, jeho přepravě a užití se nevyžaduje bezpečnostní list podle článku 31 citovaného nařízení. K zajištění bezpečného použití postupujte v souladu s pokyny uvedenými v tomto produktovém listu. Podle našich stávajících vědomostí neobsahuje tento výrobek žádné SVHC látky (látky vzbuzující velmi vážné obavy) uvedené v příloze XIV nařízení REACH nebo v seznamu látek, jež by mohly spadat do této kategorie, zveřejněném Evropskou agenturou pro chemické látky v koncentraci přesahující 0,1 % celkové hmotnosti.

## 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](http://www.sika.cz).

SikaFukoSwell-1-cs-(01-2021)-1-2.pdf

