

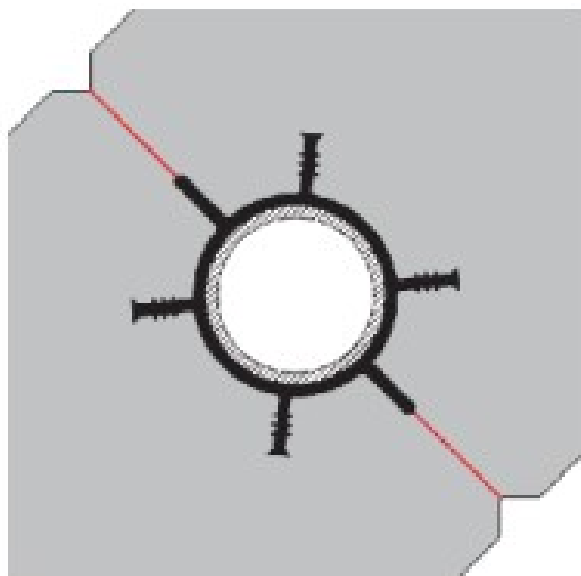
PRODUKTOVÝ LIST

Sika® Crack Inducer Tubes Type SR

Sika Crack Inducer Tube SR - těsnicí profil pro řízené spáry v konstrukcích z vodostavebního betonu

POPIS PRODUKTU

Sika Crack Inducer Tube SR je dvoudílný těsnicí profil, který se skládá z vnitřní trubky z PVC-U a vnějšího těsnicího prvku z měkčeného PVC (PVC-P), který není kompatibilní s bitumenem (NB).



POUŽITÍ

Oblasti použití:

- Těsnění a zeslabení průřezu pro smršťovací/kontrolní spáry ve stěnách konstrukcí z vodostavebního betonu
- Příklad použití: obytné budovy, administrativní budovy, podzemní garáže

Zásady použití:

- Plánování a zpracování podle zásad uvedených v obecném osvědčení o posouzení (abP)
- Technologie spárování podle normy DIN 18197 a pokynů pro svařování od společnosti Sika

VLASTNOSTI / VÝHODY

- Jednoduchá instalace
- Lze kombinovat s těsnicími pásy pro pracovní spáry v oblasti základ/stěna, např. typy Sika waterbar KAB, SFA, ISA-F a ocelové plechy
- Vysoká mechanická odolnost
- Odolnost vůči přírodním látkám, které napadají beton
- Odolnost vůči široké škále chemických látek (v jednotlivých případech je nutné provést test)
- Robustní průřez pro manipulaci na stavbě
- Svařitelné

SCHVÁLENÍ / STANDARDY

- Návod k obsluze svářecího zařízení SG 320 L
- Pokyny k instalaci
- Pokyny ke svařování

INFORMACE O PRODUKTU

Chemická báze	Těsnící profil: Měkčený Polyvinylchlorid (PVC-P), nekompatibilní s asfaltem (NB) Vnitřní trubka: Polyvinylchlorid (PVC-U)
Balení	Standardní délky ▪ SR 9: 2.50 m, 3.00 m, 4.00 m, 5.00m ▪ SR 18: 3.00 m Délky na míru na vyžádání
Skladovatelnost	Produkt nemá expiraci, pokud je správně skladován
Podmínky skladování	▪ Skladování na paletách, jak byly dodány, na rovném podkladu ▪ Dlouhodobé skladování (≥ 6 měsíců) v uzavřených prostorách: Skladovací prostor by měl být zastřešený, chladný, suchý, bez prachu a mírně větráný. Trubky SR 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 podmínky jako pro dlouhodobé skladování, tj. v suchém prostoru chráněném vhodnými kryty před přímým slunečním zářením, deštěm, sněhem, ledem nebo jinou formou kontaminace. Skladujte odděleně od jiných potenciálně škodlivých materiálů, zařízení a vybavení, jako je konstrukční ocel, výztuž nebo paliva apod. Uchovávejte mimo provozní komunikace a cesty na staveništi, v suchém prostoru. ▪ Krátkodobé skladování (≤ 6 týdnů) na staveništích, venku: Chráněné před deštěm, kontaminací nebo poškozením, vhodnými kryty před silným slunečním zářením, sněhem a ledem.

TECHNICKÉ INFORMACE

Tvrdost Shore A	83 $\pm$ 5 Shore A	DIN 53505
Prodloužení	Prodloužení $\geq 200\%$	DIN EN ISO 527-2
	Chování při nízkých teplotách prodloužení při přetržení při -20°C $\geq 100\%$	DIN EN ISO 527-2
Pevnost v tahu	8 N/mm	DIN 53507

SYSTÉMOVÉ INFORMACE

Skladba systému	Typ	Celková šířka (mm)	Průměr (mm)	Výška žebra (mm)	Tlak vody (bar)	Tloušťka stěny (mm)
	SR 9	138	88	30	2.0 ¹	200 - 350
	SR 18	235	175	35	2.0	350 - 600

¹Podle obecného osvědčení o posouzení (abP)

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 obracet na nejnovější bezpečnostní list (Material Safety Data Sheet), který obsahuje fyzikální, ekologické, toxikologické a další bezpečnostní údaje.

Pro výběr vhodných ochranných pomůcek jsou na stránkách www.sika.cz dostupné naše informační listy: „Obecné informace k BOZP“ (kód 7510) a „Obecné informace k nošení ochranných rukavic“ (kód 7511)

INSTRUKCE PRO APLIKACI

ZPŮSOBY APLIKACE / NÁŘADÍ

Obecně:

Sika® Crack Inducer Tubes Type SR se vyrábějí ve standardních délkách a v případě potřeby se na místě upravují na požadovanou délku.

Sika® Crack Inducer Tubes Type SR se používají pro řízené trhliny ve stěnách v kombinaci s těsnicími pásy pro pracovní spáry nebo s kovovými plechy.

Manipulace:

Podle obecného osvědčení o posouzení (abP) a pokynů pro zpracování od společnosti Sika.

Instalace:

Sika® Crack Inducer Tubes Type SR se v místě styku seříznou tak, aby mohly být umístěny na těsnicí pás pracovní spáry s minimální vzdáleností 5 cm od základové desky. Trubky musí být po celé délce připevněny k výztuži pomocí klipů Sika waterbar typu 1.

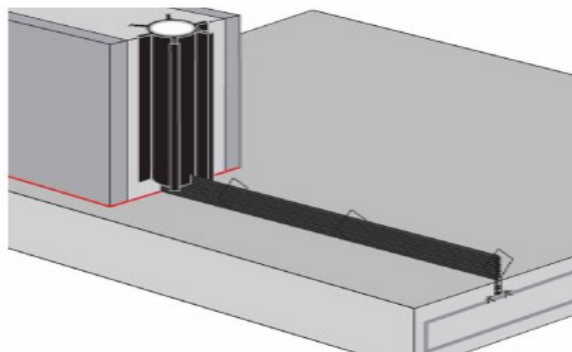
Betonáž:

Pro ideální zapuštění základny je nutná předběžná směs s velikostí zrna betonu 0/16.

Beton se musí nalévat rovnoměrně z obou stran Sika® Crack Inducer Tubes Type SR.

Sika® Crack Inducer Tubes Type SR se plní betonem v pozdějším kroku. Vnitřní trubka se při betonáži nesmí odstraňovat.

Sika® Crack Inducer Tubes Type SR musí být zcela obklopeny betonem bez dutin..



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® Crack Inducer Tubes Type SR

Září 2025, Verze 01.01

020703100100000142

SikaCrackInducerTubesTypeSR-cs-CZ-(09-2025)-1-1.pdf