

PRODUKTOVÝ LIST

SikaInject®-107 DE

(dříve TPH.® PUR-O-STOP FLEX)

Jednosložková polyuretanová injektážní pryskyřice pro trvalou hydroizolaci

POPIS PRODUKTU

SikaInject® 107 DE je flexibilní jednosložková polyuretanová injektážní pryskyřice určená k trvalé pružné hydroizolaci podle normy EN 1504-5.

POUŽITÍ

SikaInject®-107 DE může být použit pouze proškolenými aplikátory

- Zastavení prosakování vody, vyplňování trhlin, spár a dutin.
- Injektáž do zdiva, betonových konstrukcí, stavebních děl a tunelů

VLASTNOSTI / VÝHODY

- Trvale elastický, dokáže absorbovat omezené pohyby.
- V místě injektování reaguje s přítomnou vodou za silného pění.
- Vzniklá pěna má uzavřené buňky, je vysoce pružná a mimořádně odolná proti roztržení.
- Lze ji aplikovat pomocí jednozložkových čerpadel (pneumatických, elektrických, ručních).

SCHVÁLENÍ / STANDARDY

- Injektáž betonu pro plastické vyplnění trhlin, dutin a mezer (D) podle normy EN 1504-5:2004, vydáno Prohlášení o vlastnostech GER0513/04, označeno CE.

INFORMACE O PRODUKTU

Balení	21 kg nebo 10 kg Varianty balení najdete v aktuálním ceníku.
Barva	transparentní, načervenalý
Skladovatelnost	12 měsíců od data výroby při splnění podmínek skladování
Podmínky skladování	Skladujte v neporušeném originálním balení v suchu při teplotách +15 °C až +25 °C. Chraňte před přímým slunečním zářením a vlhkostí..
Objemová hmotnost	~1.1 kg/l (23° C, ISO 2811-1)
Viskozita	~300 mPas (23°C, ISO 2555)
Konzistence	Polyuretanová pryskyřice reagující s vodou, kapalná

APLIKAČNÍ INFORMACE

Doba reakce

SikalInject-107 DE		
zahájení expanze	~20 s	ASTM D7487
konec expanze	~120 s	ASTM D7487
faktor volného pění	~30x	ASTM C1643
objemová hmotnost pěny	~38 kg/m ³	DIN EN 845
hodnoty s 5% vody při +23° C		

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

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

POZNÁMKY KE SLOŽENÍ

Při použití v suchých prostorech nejprve propláchněte čistou vodou (samostatné čerpací zařízení)

PŘÍPRAVA PODKLADU

Povrchy trhlín, spár a dutin musí být čisté, bez volných částic, prachu, oleje a jakýchkoli jiných látek narušujících přilnavost.

Veškeré nečistoty je třeba odstranit stlačeným vzduchem.

APLIKACE

V případě potřeby je zapotřebí odkazovat na další dokumentaci, jako jsou příslušné metodické pokyny, návod k použití a montážní či provozní pokyny.

ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ

K čištění čerpadla použijte přípravek SikalInject® Cleaner C1 nebo SikalInject® CL2 (neztuhlá pryskyřice). Ztuhlý materiál lze odstranit pouze mechanicky.

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

SikalInject®-107 DE

Duben 2026, Verze 01.01

020707010010000066

SikalInject-107DE-cs-CZ-(04-2026)-1-1.pdf

