

PRODUKTOVÝ LIST

SikaInject®-315 PS

(dříve TPH.® POLINIT)

Polymerní zpevňovací (PS) přísada pro akrylátové pryskyřice SikaInject®

POPIS PRODUKTU

SikaInject-315 PS je polymerní zpevňovací přísada pro akrylátovou pryskyřici SikaInject-304 DE.

Přísada PS se používá namísto vody při přípravě složky B.

Na vyžádání lze použít i s dalšími akrylátovými pryskyřicemi řady SikaInject-3**.

POUŽITÍ

SikaInject®-315 PS může být použit pouze proškolenými aplikátory

- Těsnění trhlin, spár a dutin v betonu, zdivu nebo v zemi
- Těsnění všech typů netěsných stavebních prvků ve vlhkém nebo vodou nasáklém podloží
- Vyplňování/těsnění prstencových mezer v tunelových nebo šachtových konstrukcích
- Opravy hydroizolačních membrán, např. v tunelech nebo suterénech
- Opravy dilatačních spár, např. poškozených vodních lišt
- Injektáž opěrných zdí

VLASTNOSTI / VÝHODY

- Trvale elastický
 - vodotěsný při tlaku až 7 barů
 - Zvýšená pružnost
 - Zvýšená přilnavost na křemičitých površích
 - Snížení smršťování při větrání
 - Certifikace CE (EN 1504-5)
 - Odolný vůči opakovanému působení mrazu a tání
- Po vytvrzení je výrobek nerozpustný ve vodě a uhlovodících a odolný vůči zásadám

SCHVÁLENÍ / STANDARDY

- CE značení podle EN 1504-5, injektáž betonu pro (S) vyplnění trhlin, spár a dutin, vydáno Prohlášení o vlastnostech
- Sanace poškozených dilatačních spár; MFPA Lipsko
- Zkouška odolnosti proti cyklickému mrazu a tání; MFPA Lipsko
- Zkouška odolnosti proti tekutinám způsobujícím korozi betonu; MFPA Lipsko
- Zkouška vodotěsnosti 7 bar, podle normy DIN EN 14068; MFPA Lipsko
- Testováno s přípravkem SikaInject®-304 DE

INFORMACE O PRODUKTU

Balení	20 kg Větší balení na vyžádání.
Barva	bílá, tekutá
Skladovatelnost	12 měsíců v originálním balení
Podmínky skladování	na suchém místě, při teplotě +15 až +25 °C, chráněno před teplem, mrazem a přímým slunečním zářením
Objemová hmotnost	~1.01 kg/l (DIN EN ISO 3675)
Viskozita	8 - 15 mPas (DIN EN ISO 2555)

TECHNICKÉ INFORMACE

Modul pružnosti	~ 0.49 MPa (DIN EN ISO 527) s SikaInject®-304 DE
Pevnost v tahu	~ 0.16 MPa (DIN EN ISO 527) s SikaInject®-304 DE
Absorpce vody	~ 40 % (DIN EN ISO 62) s SikaInject®-304 DE
Prodloužení při přetržení	~ 710 % (DIN EN ISO 527) s SikaInject®-304 DE

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

Přípravek SikaInject®-315 PS lze také použít v kombinaci s dalšími akrylátovými pryskyřicemi řady SikaInject®-3**.

Údaje o reakci a vlastnostech jsou uvedeny v příslušném technickém listu produktu.

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

MÍCHÁNÍ

SikaInject®-315 PS se používá namísto vody k přípravě složky B přípravku SikaInject®-304 DE.

K rozpuštění složky B (soli) je nutné míchání po dobu nejméně 3 minut.

Takto připravená složka B je připravena k použití a zůstává stabilní po dobu ~ 5 hodin (v závislosti na teplotě).

Produkt se čerpá v poměru 1 : 1 (objemové díly, A : B) pomocí dvousložkového injektážního čerpadla.

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

Sikalnject®-315 PS
Květen 2026, Verze 01.01
020707020030000018

Sikalnject-315PS-cs-CZ-(05-2026)-1-1.pdf

