



PRODUKTOVÝ LIST

SikaInject®-210 DE

rychle tuhnoucí konstrukční polyuretanová injektážní pryskyřice pro hydroizolaci a stabilizaci Původně TPH.® PUR-O-STOP FS-F

POPIS PRODUKTU

SikaInject®-210 DE je tuhá polyuretanová injektážní pryskyřice s krátkou nastavitelnou reakční dobou a vysokou konečnou pevností. (Dříve TPH.® PUR-O-STOP FS-F)

POUŽITÍ

SikaInject®-210 DE může být použit pouze proškolenými aplikátory

SikaInject®-210 DE se používá ke stabilizaci a zpevnění vodonosných hornin, zeminy nebo písku, jakož i k zastavení přítoku vody v tunelech, šachtách, přehradách a dalších stavebních konstrukcích z betonu nebo zdiva.

VLASTNOSTI / VÝHODY

SikaInject®-210 DE je modulární systém. Lze do něj přidat urychlovač nebo tixotropní přísadu, např. pro hydroizolační aplikace při stavebních pracích ve studené vodě nebo v případě neočekávaného náhlého přívalu vody.

- dobře proniká do konstrukcí, v nichž se vyskytuje voda
- hydrofobní pryskyřice vytlačuje vodu z trhlin
- vytváří se pouze tuhá pěna na rozhraní voda–pryskyřice
- po vytvrzení materiál vytvoří kompaktní pryskyřičné těleso
- vysoké mechanické vlastnosti

INFORMACE O PRODUKTU

Balení

komp. A 20 kg
komp. B 24 kg
IBC na vyžádání

Varianty balení najdete v aktuálním ceníku.

Produktový list

SikaInject®-210 DE

Květen 2026, Verze 01.01

020707010020000065

Barva	komp. A: čirý, nažloutlý, tekutý komp. B: hnědý, tekutý
Skladovatelnost	24 měsíců od data výroby
Podmínky skladování	Výrobek musí být skladován v původním, neotevřeném a nepoškozeném uzavřeném obalu v suchém prostředí při teplotě mezi +5 °C a +35 °C.
Objemová hmotnost	komp. A ~1.03 kg/l (23°C, ISO 2811-1) komp. B ~1.23 kg/l (23°C, ISO 2811-1)
Viskozita	komp. A: ~150 mPas (23°C, ISO 2555) komp. B: ~100 mPas (23°C, ISO 2555) mix AB: ~120 mPas (23°C, ISO 2555)

TECHNICKÉ INFORMACE

Pevnost v tlaku	~ 74 N/mm ² (DIN EN 12390-3)
Pevnost v tahu	~ 29 N/mm ² (DIN EN 12390-5)

APLIKAČNÍ INFORMACE

Poměr míchání	v poměru 1:1 (objemově)
Teplota vzduchu v okolí	+5 °C min. / +35 °C max.
Teplota podkladu	+5 °C min. / +35 °C max.
Zpracovatelnost	~ 45 s (ASTM D4787)
Čas vytvrzení	~ 10 min

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.

Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) - povinné školení
Od 24. srpna 2023 je před průmyslovým nebo profesionálním použitím tohoto výrobku vyžadováno odpovídající školení. Další informace a odkaz na školení naleznete na adrese <https://cze.sika.com/cs/industry/rady-tipy/skoleni-pu-produkty.html>.



MÍCHÁNÍ

Obě složky se dodávají přímo v originálním balení. Použijte dvousložkové injektážní čerpadlo a směs homogenně promíchejte ve statickém směšovači. Injektáž se provádí pomocí plnicích zařízení nebo injektážních trysek.

ZPŮSOBY APLIKACE / NÁŘADÍ

Při kontaktu s vodou začne pryskyřice pění; tím se zabrání pění další nanášené pryskyřice a zajistí se kompaktní struktura pryskyřice.

Proto lze SikalInject®-210 DE nanášet v jediném pracovním kroku.

Pokud je třeba zastavit silný proud vody a/nebo v případě studené vody, doporučuje se použít SikalInject®-210 DE v kombinaci s SikalInject®-TX 21 (tixotropní přísada, viz technický list).

V případě velmi studené vody může být nutné dodatečné urychlení.

Přidejte max. 2,5 % SikalInject®-AC 20 DE (urychlovač, viz PDS)

ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ

K čištění čerpadla použijte přípravek SikaInject® Cleaner C1 nebo SikaInject® 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

SikaInject®-210 DE

Květen 2026, Verze 01.01

020707010020000065

SikaInject-210DE-cs-CZ-(05-2026)-1-1.pdf

