

## TERMÉK ADATLAP

## SikaInject®-210 DE

Gyorsan reagáló, poliuretán bázisú, szerkezeti injektáló gyanta vízszigeteléshez és stabilizáláshoz  
Korábban TPH® PUR-O-STOP FS-F

## TERMÉKLEÍRÁS

A SikaInject®-210 DE merev poliuretán injektáló gyanta, rövid, szabályozható reakció idővel és magas végső szilárdsággal.

## FELHASZNÁLÁS

SikaInject®-210 DE Kizárólag szakmai felhasználók részére.

A SikaInject®-210 DE alkalmas víztartó kőzet, talaj és homok stabilizálásához és megszilárdításához, valamint vízbetörések megállításához alagutakban, aknában, gátaknál és más betonból vagy téglából készült épületszerkezetekben.

## JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

A SikaInject®-210 DE moduláris rendszer. Kötésgyorsító vagy tixotropizáló segédanyag adható hozzá pl. építkezés során hideg víz vagy váratlan nagymennyiségű vízbetörés megakadályozása esetén.

- Jó behatolási képesség víztartó szerkezetekbe
- Hidrofób gyanta kiszorítja a vizet a repedésekből
- Merev hab a víz - gyanta érintkezési felületénél
- A további feldolgozott anyag tömör gyantává keményedik ki
- Kiváló mechanikai jellemzők

## KÖRNYEZETI INFORMÁCIÓK

Környezetvédelmi Terméknyilatkozat (EPD):  
EPD-DBC-20130014-IBG1-EN

## ENGEDÉLYEK / SZABVÁNYOK

Talajvíz vizsgálat PB 5.1/12-207 (MFPA Lipcse)

## TERMÉKINFORMÁCIÓ

Csomagolás	A komponens: 20 kg B komponens: 24 kg IBC kiszerezés kérésre További csomagolási egységekről tájékozódjon az aktuális árjegyzékből.
Eltarthatóság	Gyártási időtől számítva 24 hónapig
Tárolási feltételek	A terméket az eredeti, bontatlan, sértetlen csomagolásában, száraz helyen, +5°C és +35°C közötti hőmérsékleten tárolja.
Szín	A komponens: átlátszó sárgás folyadék B komponens: barna folyadék
Sűrűség	A komponens: kb. 1,03 kg/l (+23°C, ISO 2811-1) B komponens: kb. 1,23 kg/l (+23°C, ISO 2811-1)
Viszkozitás	A komponens: kb. 150 mPas (+23°C, ISO 2555) B komponens: kb. 100 mPas (+23°C, ISO 2555)

## MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

Nyomószilárdság	kb. 74 N/mm <sup>2</sup> (MSZ EN 12390-3)
Szakítószilárdság	kb. 29 N/mm <sup>2</sup> (MSZ EN 12390-5)

## FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK

Keverési arány	1:1 (térfogat szerint)
Levegő környezeti hőmérséklete	+5°C és +35°C között
Alapfelület hőmérséklete	+5°C és +35°C között
Fazékidő	kb. 45 másodperc (ASTM D4787)
Szilárdulási idő	kb. 10 perc

## TERMÉKADATOK ALAPJA

Ebben a Termék Adatlapban közölt műszaki adatok laboratóriumi vizsgálatok eredményein alapulnak. Az aktuális mérési eredmény az eltérő körülmények miatt ettől kissé eltérhet.

## ÖKOLÓGIA, EGÉSZSÉG ÉS BIZTONSÁG

A termék használata előtt kérjük olvassa el az aktuális, vonatkozó biztonsági adatlapot. A biztonsági adatlap tartalmazza a fizikai, ökológiai, toxikológiai és biztonságtechnikai adatokat, valamint tájékoztatást nyújt a vegyi anyagok biztonságos kezelésére, tárolására és ártalmatlanítására vonatkozóan.

### KEVERÉS

A két komponenst kétkomponensű injektáló szivattyúval, közvetlenül a saját edényükből dolgozza fel, a statikus keverő homogénre keveri. Az injektálásához injektáló csonkot vagy injektáló tömlőt használjon.

### FELHASZNÁLÁSI ELJÁRÁS / ESZKÖZÖK

Vízzel való érintkezést követően a gyanta elkezd habosodni, ez megakadályozza a gyanta későbbi habosodását és tömör gyantát képez.

A SikaInject®-210 DE egy munkalépésben feldolgozható.

Erősen áramló víz megállítása és/vagy hideg víz esetén a terméket kombinálja SikaInject®-TX 21 termékkel (tixotropizáló szer, ld. termék adatlap).

Nagyon hideg víz esetén további kötés gyorsító alkalmazására lehet szükség.

Legfeljebb 2,5% SikaInject®-AC 20 DE (kötés gyorsító, ld. termék adatlap) anyagot adjon hozzá.

#### Sika Hungária Kft.

2051 Biatorbágy

Rozália Park 5-7.

Tel: +36 1 371 2020

Fax: +36 1 371 2022

info@hu.sika.com

https://hun.sika.com



#### TERMÉK ADATLAP

SikaInject®-210 DE

Szeptember 2024, Version 01.01

020707010020000065

## ESZKÖZÖK TISZTÍTÁSA

A szivattyú tisztításához (ki nem keményedett anyag) SikaInject® Cleaner C1 vagy SikaInject® CL2 tisztítófolyadékot használjon. A kikeményedett anyag csak mechanikusan távolítható el.

## HELYI KORLÁTOZÁSOK

Kérjük vegye figyelembe, hogy az egyedi helyi szabályozások miatt a termék adatlapban szereplő információk és a termék ajánlott felhasználási módjai országonként eltérőek lehetnek. A tényleges termék adatokra és a felhasználásra vonatkozóan kérjük olvassa el a vonatkozó Termék Adatlapot.

## JOGI TUDNIVALÓK

A Sika termékek alkalmazásához és végfelhasználásához kapcsolódó információkat és különösen az ajánlásokat a Sika jóhiszeműen biztosítja a jelenleg rendelkezésre álló ismeretei és tapasztalatai alapján arra az esetre, amennyiben a terméket a Sika ajánlásainak megfelelően tárolják, kezelik és használják. Ezen információkból, bármilyen írásos javaslatunkból, illetve más tanácsunkból az anyagban, az alapfelületben és a helyszíni körülményekben lévő különbségek miatt semmilyen az értékesítésre vagy adott célra való megfelelésre vonatkozó garancia, vagy jogi vonatkozásból eredő kötelezettség nem származtatható. A termék felhasználójának ellenőriznie kell a terméknek az adott felhasználási módnak és célra való megfelelését. A Sika fenntartja a jogot a termékek tulajdonságainak megváltoztatására. Harmadik fél tulajdonjogát figyelembe kell venni. Minden megrendelést elfogadjunk a jelenlegi értékesítési és szállítási feltételeink szerint. A felhasználónak minden esetben az adott termék legfrissebb Termék Adatlapját kell figyelembe vennie, amit kérésre rendelkezésére bocsátunk.

SikaInject-210DE-hu-HU-(09-2024)-1-1.pdf