

TERMÉK ADATLAP

SikaInject®-213 DE

Korábban "TPH PUR-O-STOP FS" / Kétkomponensű, poliuretán bázisú injektáló gyanta vízszigeteléshez és stabilizáláshoz

TERMÉKLEÍRÁS

A SikaInject®-213 DE kétkomponensű, poliuretán bázisú, gyorsan reagáló, merev gyanta víztartó szerkezetek tartós vízszigeteléshez és stabilizálásához.

FELHASZNÁLÁS

SikaInject®-213 DE Kizárólag szakmai felhasználók részére.

A SikaInject®-213 DE alkalmas a víztartó közet, talaj és homok stabilizálásához és megszilárdításához, valamint a vízbetörések megállításához alaguta, aknák, gátak és más betonból vagy téglából készült épületszerkezetek esetén.

A SikaInject®-213 DE alkalmazható beton injektáló termékként repedések erőátvivő kitöltéséhez.

JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

- Jó behatolási képesség a tömítendő szerkezetbe
- A viszkozus és hidrofób gyanta kiszorítja a vizet a repedésekből
- Kötésgyorsító hozzáadásával szabályozható reakció idő (SikaInject® AC 20, ld. fazékidő táblázat)
- Szilárd habbá alakul a víz-gyanta érintkezési felületénél
- Feldolgozás kétkomponensű szivattyúval

ENGEDÉLYEK / SZABVÁNYOK

Talajvíz vizsgálat (PB 5.1/09 -489-1); MFPA Leipzig

TERMÉKINFORMÁCIÓ

Csomagolás	A komponens: 20 kg B komponens: 24 kg Nagyobb kiszerezés kérésre. További csomagolási egységekről tájékozódjon az aktuális árjegyzékből.
Szín	A komponens: átlátszó, sárgás folyadék B komponens: barna folyadék
Eltarthatóság	Gyártási időtől számítva 24 hónapig
Tárolási feltételek	A terméket az eredeti csomagolásában, száraz helyen, +15°C és +25°C közötti hőmérsékleten, hőtől, fagytól és közvetlen napsugárzástól védve tárolja.
Sűrűség	A komponens: kb. 1,03 kg/l (MSZ EN ISO 2811-1) B komponens: kb. 1,23 kg/l (MSZ EN ISO 2811-1)
Viszkozitás	A komponens: kb. 150 mPas (MSZ EN ISO 2555) B komponens: kb. 100 mPas (MSZ EN ISO 2555) A+B komponens: kb. 120 mPas (MSZ EN ISO 2555)

TERMÉK ADATLAP

SikaInject®-213 DE

November 2025, Version 03.01

020707010020000064

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

Nyomószilárdság	kb. 74 N/mm ² (MSZ EN 12390-3)
Szakítószilárdság	kb. 29 N/mm ² (MSZ EN 12390-5; hajlító-húzó szilárdság)

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. 5 perc (ASTM D7487; szabályozható, ld. táblázat)		
Szilárdulási idő	kb. 30 perc		
Reakció dó	SikalInject®-213 DE		Fazékidő perc:mp
	SikalInject AC 20 DE		
	(g)	(%)	
	0	0,00%	
	120	0,06%	
	240	0,12%	
	320	0,16%	
	400	2,00%	
	500	2,50%	
katalizátor 20 kg A komponenshez keverve víz nélkül, +20°C-on (ASTM D7487)			

TERMÉKADATOK ALAPJA

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

TOVÁBBI DOKUMENTUMOK

Ha hosszabb reakció időre van szükség (pl. repedések injektálása vagy talaj stabilizálása), a SikalInject®-216 DE terméket használja.

Ha rövidebb reakció időre van szükség (pl. erősen folyó víz), a SikalInject®-213 DE-t kombinálja SikalInject®-TX 21 (gyorskötésű tixotróp szer) termékkel vagy használja a SikalInject®-210 DE (gyorsabb kötésidejű) injektáló gyantát, SikalInject®-TX 21 termékkel kombinálva.

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.

FELHASZNÁLÁSI TUDNIVALÓK

ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉS

A repedés, hézag, üreg felülete legyen tiszta, laza részekről, portól, olajtól és más tapadásgátló anyagtól mentes. A szennyeződést sűrített levegővel távolítsa el.

KEVERÉS

A két komponenst kétkomponensű szivattyúval, közvetlenül a saját edényükből dolgozza fel, a statikus keverő homogénre keveri.

SikalInject AC 20 kötőgyorsító alkalmazása esetén mérje ki a szükséges mennyiséget, majd keverje az A (gyanta) komponenshez.

Az injektáláshoz injektáló csonkot vagy injektáló tömlőt használjon.

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 ajánlásának 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 célnak 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.

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®-213 DE
November 2025, Version 03.01
020707010020000064

SikaInject-213DE-hu-HU-(11-2025)-3-1.pdf

