

TERMÉK ADATLAP

Sikalnject®-213 DE

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

TERMÉKLEÍRÁS

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

FELHASZNÁLÁS

Sikalnject®-213 DE Kizárólag szakmai felhasználók részére.

A Sikalnject®-213 DE alkalmas a víztartó kőzet, talaj és homok stabilizálásához és megszilárdításához, valamint a vízbetörések megállításához alagutakban, aknáknban, gátaknál és más betonból vagy téglából készült épületszerkezetekben.

A Sikalnject®-213 DE alkalmazható beton injektáló terméként 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 (Sikalnject® AC 20, ld. fazékidő)
- Szilárd habbá alakul a víz-gyanta érintkezési felületénél
- Feldolgozás kétkomponensű szivattyúval

ENGEDÉLYEK / SZABVÁNYOK

CE jelölés és Tny az MSZ EN 1504-5 szerint (Tny száma: GER0513/10)

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

TERMÉKINFORMÁCIÓ

Csomagolás	A komponens: 20 kg B komponens: 24 kg Nagyobb kiszereles 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 (ISO 2811-1) B komponens: kb. 1,23 kg/l (ISO 2811-1)
Viszkozitás	A komponens: kb. 150 mPas (ISO 2555) B komponens: kb. 100 mPas (ISO 2555) A+B komponens: kb. 120 mPas (ISO 2555)
Nyomószilárdság	kb. 74 N/mm ² (MSZ EN 12390-3)

TERMÉK ADATLAP

Sikalnject®-213 DE

Október 2024, Version 01.01

020707010020000064

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 dő

SikaInject®-213 DE		
SikaInject AC 20		Fazékidő
(g)	(%)	perc:mp
0	0,00%	04:50
120	0,06%	02:20
240	0,12%	01:20
320	0,16%	01:10
400	2,00%	00:55
500	2,50%	00:45
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 SikaInject®-216 DE terméket használja.

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

SikaInject AC 20 kötésgyorsító 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.

TERMÉK ADATLAP

SikaInject®-213 DE

Október 2024, Version 01.01

020707010020000064

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 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
Október 2024, Version 01.01
020707010020000064

SikaInject-213DE-hu-HU-(10-2024)-1-1.pdf