

TERMÉK ADATLAP

SikaInject®-201 DE

Korábban TPH® PUR-O-CRACK PLUS L / Kétkomponensű, poliuretán injektáló gyanta tartós vízszigeteléshez

TERMÉKLEÍRÁS

A SikaInject®-201 DE kétkomponensű, poliuretán bázisú, rendkívül alacsony viszkozitású injektáló gyanta tartós vízszigeteléshez az MSZ EN 1504-5 szabvány szerint.

FELHASZNÁLÁS

SikaInject®-201 DE Kizárólag szakmai felhasználók részére.

- Vízbehatalás megállítása, repedések, hézagok, üregek kitöltése
- Injektálás falazatba, betonszerkezetbe, mélyépítési szerkezetekbe és alagutakba
- Talaj, kőzet stabilizálása
- Fátyolinjektálás talajban, homokban
- Hézagok vízszigetelése SikaFuko Injection tömlőrendszerrel

JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

- Lassú reakcióidő, mely felgyorsítható SikaInject® AC-20 DE termékkel
- Rendkívül rugalmas
- Alkalmazható nyomás alatt lévő és nyomás nélküli víz esetén
- Egy- és kétkomponensű szivattyúval is injektálható

ENGEDÉLYEK / SZABVÁNYOK

- Beton injektálás, repedések, hézagok és üregek kitöltése (D) az MSZ EN 1504-5:2004 szerint. Teljesítmény Nyilatkozat GER0513/26, CE jelölés
- Általános Építésfelügyeleti Jóváhagyás fátyolinjektáláshoz

TERMÉKINFORMÁCIÓ

Csomagolás	A komponens: 20 kg, 10 kg, 5 kg B komponens: 24 kg, 12 kg, 6 kg 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. 1,01 kg/l (+23°C, ISO 2811-1) B komponens: kb. 1,21 kg/l (+23°C, ISO 2811-1)
Viszkozitás	A komponens: kb. 115 mPas (+23°C, ISO 2555) B komponens: kb. 40 mPas (+23°C, ISO 2555)
Shore A keménység	kb. 10 (DIN ISO 7619-1)

Szakítószilárdság kb. 0,6 MPa (MSZ EN ISO 527)

Szakítási rugalmassági modulus kb. 0,25 MPa (MSZ EN ISO 527)

Szakadási nyúlás kb. 220% (MSZ EN ISO 527)

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

Nyitott idő kb. 30 perc (MSZ EN ISO 9515)

Reakció idő

SikalInject-201 DE		
SikalInject AC 20		
(g)	(%)	Fazékidő
20	0,10%	78 perc
40	0,20%	55 perc
60	0,30%	28 perc
80	0,40%	16 perc
100	0,50%	11 perc
150	0,75%	7 perc
200	1,00%	4 perc
300	1,50%	3,5 perc
katalizátor 20 kg A komponenshez keverve		
Víz nélküli értékek, +23°C-on		

Gélesedési idő kb. 130 perc (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.

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

Öntse az A és B komponenst egy tiszta, száraz keverőedénybe, majd lassan (legfeljebb 250 ford./perc) keverje össze alaposan, kb. 2 percen keresztül, míg homogén keveréket kap.

Tartsa be a biztonsági óvintézkedéseket. A két komponens 1:1 térfogat szerinti keverési arányban kerül kiszállításra.

A kisebb mennyiségeket külön edényekbe mérje ki. Keverés után öntse az anyagot a szivattyú adagoló-tartályába (garat) és fazékidőn belül használja fel. Kétkomponensű szivattyú esetén a terméket közvetlenül a tartályából is szivattyúzhatja, majd a statikus keverőfej összekeveri.

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

ESZKÖZÖK TISZTÍTÁSA

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

TERMÉK ADATLAP

SikalInject®-201 DE

Augusztus 2024, Version 03.01

020707010020000055

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 célnak való megfelelést. 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®-201 DE
Augusztus 2024, Version 03.01
020707010020000055

SikaInject-201DE-hu-HU-(08-2024)-3-1.pdf