

TERMÉK ADATLAP

Sika® Injection-310

EGYKOMPONENSŰ, POR ALAPÚ, AKRILÁT INJEKTÁLÓ GYANTA

TERMÉKLEÍRÁS

A Sika® Injection-310 egykomponensű, poliakril, por alapú injektáló gyanta, melyben a por az összes aktív részecskét tartalmazza. A minden egyben, felhasználásra kész port csak vízzel kell összekeverni. Víz hozzáadása után a kémiai reakció aktiválódása során nagyon alacsony viszkozitású gyanta keletkezik, mely szívéosan rugalmas gél formájában köt meg.

FELHASZNÁLÁS

Sika® Injection-310 Kizárólag szakmai felhasználók részére.

- Sérült vízszigetelő lemezek javítása injektálással (egy- vagy kétrétegű rendszer)
- Szerkezeti hézagok tömítése injektáló tömlővel, pl. SikaFuko® rendszer
- Szerkezeti és dilatációs hézagok injektálása

JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

- Egykomponensű, minden egyben termék
- Aktiválás víz hozzáadásával
- Könnyen keverhető, többkomponensű gyantákkal összehasonlítva
- Könnyen feldolgozható egykomponensű szivattyúval
- Nagyon alacsony viszkozitás
- Berendezés könnyen tisztítható, csak vízre van szükség
- A megkötött anyag vízben és szénhidrogénben nem oldódik

ENGEDÉLYEK / SZABVÁNYOK

- Kompatibilitási vizsgálat MSZ EN 12637-3, MSZ EN 1504-5 szerint, Sika® Injection-310, MPA Braunschweig, vizsgálati jelentés száma 1201/569/18b
- Sűrűség, infravörös tartomány, vízzáróság, bedolgozhatóság vizsgálata MSZ EN 1504-5 szerint, Sika® Injection-310, MPA Braunschweig, vizsgálati jelentés 1201/569/18a
- Tűzvédelmi osztályozás MSZ EN 13501-1:2010-01 szerint, Sika® Injection-310, MPA Braunschweig, vizsgálati jelentés K-2300/985/18-MPA BS
- Vízzáróság MSZ EN 1504-5, Sika® Injection-310, iBMB MPA, vizsgálati jelentés száma 1202/302/19

TERMÉKINFORMÁCIÓ

Vegy alapanyag	Egykomponensű, porított akrilát	
Csomagolás	Vödör	Doboz
	4 × 5 kg zárt zsák 30 literes tartályban	5 × 5 kg egy dobozban
	18 tartály egy raklapon (360 kg)	24 doboz egy raklapon (600 kg)
További csomagolási egységekről tájékozódjon az aktuális árjegyzékből.		
Szín	Fehér	
Eltarthatóság	Gyártási időtől számítva 12 hónapig	

Tárolási feltételek

A terméket eredeti, bontatlan, sértetlen csomagolásában, száraz helyen, +0 °C és +30 °C közötti hőmérsékleten tárolja. Mindig olvassa el a csomagolás címkéjét.

Sűrűség	kb. 1,12 g/cm ³ (összekevert anyag, +20 °C-on)	(MSZ EN ISO 2811-1)
Viszkozitás	kb. 15 mPa·s (összekevert anyag, +20 °C-on)	(MSZ EN ISO 3219)

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

Vegy ellenállóképesség	A szénhidrogénnel, lúggal vagy más vegyi anyaggal szembeni ellenállóságra vonatkozó további információért vegye fel a kapcsolatot a Sika Műszaki Osztályával.
------------------------	---

FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK

Keverési arány	5 kg-os zsák aktiválása 7,5 l vagy 10 l vízzel	
Kiadósság	5 kg-os zsákból kb. 11,3 vagy 13,8 liter injektálható gyanta	
Levegő környezeti hőmérséklete	+5 °C és +40 °C között	
Alapfelület hőmérséklete	+5 °C és +40 °C között	
Gélesedési idő	Hőmérséklet	Perc
	+10 °C	kb. 180
	+15 °C	kb. 100
	+23 °C	kb. 40
	+30 °C	kb. 23
+35 °C	kb. 19	

Fenti értékek 7,5 l hozzáadott víz alapján.

Megjegyzés: A gélesedési időt laboratóriumban vizsgálták 100 ml-es mintákon, melyeket az adott hőmérsékletre kondicionáltak. A helyszíni feltételektől függően eltérők lehetnek. Használat előtt ellenőrizze a gélesedési időt a helyszíni feltételeknek megfelelően.

FELHASZNÁLÁSI TUDNIVALÓK

KEVERÉS

Keverés folyamata

- Öntsön 7,5 l vagy 10 l vizet egy tiszta edénybe.
- Lassan öntsön 5 kg Sika® Injection-310 port a vízbe, miközben keveri. Keveréshez elektromos, keverő lapátos keverőgépet (pl. Colomix DLX 90S) használjon.
- Legalább 3 percen keresztül nagy sebességgel keverje, így biztosítva a por és a víz alapos elkeveredését.

FELHASZNÁLÁSI ELJÁRÁS / ESZKÖZÖK

A teljesen összekevert folyadékot öntse az egykomponensű szivattyú adagolótartályába, majd injektálhat.

ESZKÖZÖK TISZTÍTÁSA

Minden eszközt és berendezést vízzel tisztítson meg.

KORLÁTOZÁSOK

- A 10 l vízzel aktivált Sika® Injection-310 gyanta alkalmas repedések és szerkezeti hézagok 20°C feletti injektálására és lemezrendszerekhez.
- Magasabb követelmények esetén, pl. dilatációs hézagok vagy azok környékének injektálásához 7,5 l vízzel való aktiválás ajánlott.

Meleg éghajlaton a gélesedési idő meghosszabbításához aktiválásnál hideg vizet használjon.

- Hideg éghajlaton a gélesedési idő lerövidítéséhez aktiválásnál forró vizet vagy Sika® Injection-300 Boost terméket használjon.
- A termék használata előtt ellenőrizze a fazékidőt a helyszíni feltételeknek megfelelően. A fazékidő túllépése esetén a termék már nem szivattyúzható/injektálható.
- Vegye figyelembe, hogy a fazékidő (keverés utáni be-dolgozhatóság) rövidebb, mint a gélesedési idő.

TERMÉKADATOK ALAPJA

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

HELYI KORLÁTOZÁSOK

Kérjük vegye figyelembe, hogy a termék teljesítményére vonatkozó szabályozások országonként eltérőek lehetnek. A tényleges felhasználásra vonatkozóan kérjük olvassa el a vonatkozó Termék Adatlapot.

TERMÉK ADATLAP

Sika® Injection-310
Március 2020, Version 03.01
020707020010000001

ÖKOLÓGIA, EGÉSZSÉG ÉS BIZTONSÁG

Biztonsági tudnivalók Termékeinkkel végzett munka esetén a fontosabb fizikai, biztonságtechnikai, toxikológiai és ökológiai adatokat a termékekre vonatkozó Biztonsági Adatlapokban meg lehet találni. A veszélyes anyagokra vonatkozó rendelkezéseket be kell tartani.

JOGI TUDNIVALÓK

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 szokásos körülmények között kezelik, használják, tárolják. Ezen információkból, bármilyen írásos javaslatunkból, illetve más tanácsunkból a helyszíni körülményekben lévő különbségek természete miatt semmilyen az értékesítésre vagy adott célra való megfelelésre vonatkozó garancia, vagy jogi vonatkozásból eredő kötelezettség nem származtatható. Harmadik fél tulajdonjogát figyelembe kell venni. Minden megrendelést elfogadunk a jelenlegi értékesítési és szállítási feltételek szerint. A felhasználónak minden esetben az adott termék legfrissebb Termék Adatlapját kell figyelembe vennie, amit szívesen rendelkezésére bocsátunk. Ebben a Termék Adatlapban közölt adatok megfelelnek a kiadás időpontjában rendelkezésre állóknak. Amennyiben eltérés mutatkozik a Termék Adatlapon szereplő, valamint a szállítmány címkéjén lévő adatok között, úgy minden ilyen esetben a címkén szereplő adatok a mértékadóak. Ilyen és hasonló kérdések esetekben kérjük, érdeklődjének vevőszolgálatunknál. A kivitelezési és bedolgozási utasítást kérjük pontosan betartani, mivel a termékre vonatkozó minőségi garanciánk csak az előírás szerinti felhordás, bedolgozás, felhasználás esetén érvényes.

Sika Hungária Kft.

Építőipari Üzletág
1117 Budapest, Prielle Kornélia u. 6.
Tel: +36 1/371-2020
Fax: +36 1/371-2022
info@hu.sika.com
www.sika.hu

TERMÉK ADATLAP

Sika® Injection-310
Március 2020, Version 03.01
020707020010000001

Sikalnjection-310-hu-HU-(03-2020)-3-1.pdf

