

TERMÉK ADATLAP

Sika® Injection-107

EGYKOMPONENSŰ, ENYHÉN RUGALMAS POLIURETÁN BÁZISÚ HABOSODÓ INJEKTÁLÓ GYANTA
REPEDÉSEK ÁLLANDÓ VÍZZÁRÓ TÖMÍTÉSÉHEZ

TERMÉKLEÍRÁS

A Sika® Injection-107 használatra kész, egykomponensű, enyhén rugalmas poliuretán bázisú habosodó injektáló gyanta, repedések, üregek és beton műtárgyak hézagainak állandó vízzáró tömítéséhez.

FELHASZNÁLÁS

Sika® Injection-107 Kizárólag szakmai felhasználók részére.

A Sika® Injection-107 tartós vízzáró tömítésekhez alkalmazható víznek kitett beton, téglá és a terméskő építmények repedéseinél, illesztéseinél. Enyhén rugalmas anyag, ezért alkalmas korlátozott mértékű mozgás felvételére.

JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

- Tartósan rugalmas, korlátozott mértékű mozgást tud felvenni.
- 0.3 mm-nél nagyobb, víznek kitett repedések és üregek tartós tömítésére.
- Nedvesség-reaktív, egykomponensű poliuretán gyanta – vízzel való érintkezés szükséges a habosító reakcióhoz és a tartósan rugalmas szigetelés létrejöttéhez.

ENGEDÉLYEK / SZABVÁNYOK

Megfelel a betonrepedések, üregek és hézagok rugalmas injektálására vonatkozó (D) EN1504-5:2004 szabványnak. Teljesítmény nyilatkozat: 70712948. Bejelentett gyári előállítási megfigyelés 0761 tanúsítvánnyal hitelesített és CE jelöléssel ellátott termék.

TERMÉKINFORMÁCIÓ

Vegyí alapanyag	Nedvességgel és vízzel reakcióba lépő egykomponensű, habosodó poliuretán gyanta.	
Csomagolás	Fém kannákban: 1,0 kg 5,3 kg 10,6 kg 21,2 kg	
Szín	Sárgás	
Eltarthatóság	A gyártás napjától számítva, eredeti, sérülésmentes, bontatlan csomagolásban 12 hónapig tárolható.	
Tárolási feltételek	Száras helyen +5 °C és +35 °C közötti hőmérsékleten, közvetlen napfénytől és nedvességtől védve tárolható.	
Sűrűség	1,1 kg/dm ³ (+20 °C-on)	(MSZ EN ISO 2811 szerint)
Viszkozitás	250 mPa·s (+23 °C-on)	(MSZ EN ISO 3219 szerint)

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

Szakadási nyúlás	>10 %	(MSZ EN 12618-1 szerint)
Térfogatnövekedés	Térfogatnövekedés kezdete	21 sec
	Térfogatnövekedés vége	130 sec
	Szabad habosodási együttható	Kb. 22-szeresére dagad
	10% vízzel való reakcióidő	
Szakító-tapadószilárdság	0,6 N/mm ²	(MSZ EN 12618-1 szerint)

FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK

Keverési arány	Egykomponensű
Levegő környezeti hőmérséklete	+8 °C min./+40 °C max.
Alapfelület hőmérséklete	+8 °C min./+40 °C max.
Fazékidő	~1 óra +23 °C-on / 50 % rel. páratart.

FELHASZNÁLÁSI TUDNIVALÓK

ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉS

- A repedések, üregek és hézagok felülete legyen teljesen tiszta, törmeléktől és laza felülettől, portól, olajtól, zsíroktól és bármilyen kötőanyagoktól mentes.
- Ennek érdekében bármilyen szennyeződést sűrített levegővel távolítsunk el.
- Nedvesítsük elő a hozzáférési pontokat a tisztíthatóság megkönnyítésére.

FELHASZNÁLÁSI ELJÁRÁS / ESZKÖZÖK

A Sika® Injection-107 normál egykomponenses injektáló pumpa segítségével alkalmazható. Öntsük a terméket az egykomponenses injektáló pumpa tölcserébe, majd kezdjük meg az injektálás folyamatát.

Egy második injektálást is végre kell hajtani az első injektálás gélesedési szakaszában (~30 perc). A második injektálást lehet ugyan azzal a pakkerrel végezni.

Amennyiben a második injektálást több mint 30 percen belül hajtjuk végre, szükség lehet egy új pakkerre.

ESZKÖZÖK TISZTÍTÁSA

Tisztítsunk meg mielőbb minden eszközt és tartozékot a Sika® Injection Tisztító Rendszer Termék Adatlapjának javaslatai szerint.

KORLÁTOZÁSOK

- Csak szakképzet kivitelezői használatra. Egyéni felhasználói igények esetén csak betanítás utáni alkalmazás javasolt.
- A Sika® Injection-107 csak nedvességet tartalmazó területekre injektálható.
- Száraz helyekre való alkalmazásnál, első körben injektáljunk tiszta vizet.

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.

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 kérdéses 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-107
Június 2017, Version 01.01
020707010010000042

Sikalnjection-107-hu-HU-(06-2017)-1-1.pdf

