

Termék Adatlap

Kiadás dátuma: 2012.09.06.

Termékazonosító szám: 02 07 07 02 000 0 000005

Verziószám: 04

Sika® Injection-306

Sika® Injection-306

Rugalmas, poliakrilát bázisú injektálógél, folyamatos vízszigetelő tömítésekhez

Termékleírás

A Sika® Injection-306 nagyon alacsony viszkozitású, rugalmas, beállítható reakció-idejű, sokoldalú poliakrilát injektálógél.

Alkalmazási terület

- A Sika® Injection-306 alkalmazható a SikaFuko® tömítő rendszer csöveinek injektálására munkahézagok vízzáró hézagátömítésére
- A Sika® Injection-306 alkalmazható repedések és üregek vízzáró tömítésére
- A Sika® Injection-306 alkalmazható nedves vagy vízzel telített talaj közvetlen közelében található épületrész vagy -szerkezet mellett készítendő vízzáró tömítőfalként (függöny), valamint vízelvezető rendszer csatlakozási pontjainál.
- A Sika® Injection-306 alkalmazható sérült lemezes vízszigetelés injektálható javítására (egy és kétrétegű lemezes rendszerekhez)

Termékjellemzők / előnyök

- Beállítható reakcióidő 8 és 50 perc között
- Tartósan rugalmas, képes felvenni korlátozott mozgásokat
- Képes visszafordíthatóan elnyelni (duzzadás) nedvességet kb. 75 tömeg%-ban, majd leadni (zsugorodás)
- Oldószermentes akrilgyanta
- Magas pH érték (9-10)
- Nagyon alacsony, vízhez hasonló viszkozitás
- A kikötött Sika Injection-306 vízben és szénhidrogénekben nem oldódik, továbbá savaknak és lúgoknak ellenáll
- Környezetbarát, használható felszín alatti vizek környezetében

Vizsgálatok**Vizsgálatok / szabványok**

Wissbau No. 2002-094 - (1A) - SikaFuko VT 1 Funkció vizsgálat
Wissbau No. 2002-094 - (2A) - SikaFuko Eco 1 Funkció vizsgálat



Termékadatok

Megjelenés

Szín	A komponens (gyanta): Gyorsító: Edző por:	kék - átlátszó sárga - átlátszó fehér
-------------	---	---

Szállítás	A komponens (gyanta): Gyorsító: Edző por: Mérőcsésze:	2 x 8,0 kg 1 x 1,0 kg 4 x 40 g 1 db
További Gyorsító 4 x 1 kg – a gyorsabb reakcióidőhöz		

Tárolás

Tárolási körülmények / eltarthatóság	Eredeti, bontatlan csomagolásban, száraz és fénymentes, +10 °C és +30 °C közötti hőmérsékletű helyen tárolva 12 hónapig eltartható.
---	---

Műszaki adatok

Vegyí bázis	Háromkomponensű poliakrilát gyanta
Sűrűség	A komponens (gyanta): ~ 1,10 kg / l (+20 °C-on) Gyorsító: ~ 1,10 kg / l (+20 °C) Edző por: ~ 1,20 kg / l (+20 °C-on, vízben történő oldást követően)
Viszkozitás	Keverék: kb. 3-11 mPas (+20 °C-on)

Rendszerinformáció

Feldolgozási feltételek / korlátozások

Alapfelület hőmérséklete	+5 °C és +40 °C között
Környezet hőmérséklete	+5 °C és +40 °C között
Környezeti feltételek	A kikötött Sika® Injection-306 anyagnak mindig érintkeznie kell nedvességgel vagy nedves alapfelülettel.
Reakcióidő	8-50 perc

Feldolgozási tudnivalók

Keverési arány	A : A komponens (gyanta) : Gyorsító / víz	4 : 1
	B : víz : Edző por :	100 : 0,8
	A : B	1 : 1

Keverés

- 1) Két zacskó Edző port oldjunk fel 10 liter vízben egy külön edényben. Az oldatot alaposan addig keverjük, míg az Edző por teljesen fel nem oldódik.
- 2) A szükséges mennyiségű Gyorsítót a mellékelt adagolási táblázat szerint választjuk ki a környezeti hőmérséklet és a szükséges reakcióidő alapján. A választott mennyiségű Gyorsítót vízzel hígítsuk egy külön tartályban 2 literre az adagolási táblázat szerint.
- 3) A 2 liter, gyorsítót tartalmazó oldatot hozzáöntjük a 8 kg A komponenshez és alaposan összerázzuk / összekeverjük.
- 4) Az aktivált injektáló gyantát az injektáló berendezéstől függően használjuk fel:
 - a) Ha **egykomponensű injektáló pumpát** használunk, akkor az előkevert komponensekből 1 : 1 arányban töltünk a keverőtartályba és mechanikusan összekeverjük
 - b) Ha **kétkomponensű injektáló pumpát** használunk, akkor az előkevert komponenseket a külön-külön lévő tartályba töltjük. A berendezést 1 : 1 térfogatarányra állítsuk be.

Megjegyzés az egykomponensű pumpához:

Bedolgozhatósági idő (fazékidő) =

Reakcióidő (lásd adagolási táblázat) – 10 perc

Adagolási táblázat: Gyorsító ml-ben		Környezeti hőmérséklet					
		5 °C (41 °F)	10 °C (50 °F)	20 °C (68 °F)	30 °C (86 °F)	40 °C (104 °F)	
Reakció idő percben	8			2000 *	980 *	380	A Gyorsító mennyisége 8 kg A komponenshez, elegendő 20 liter/kg gyantakeverékhez (Az összes Gyorsító oldatot 2 liter (2000 ml) mennyiségre kiegészítjük – lásd a példát lent)
	10			1150 *	480	240	
	12		1880 *	820 *	320	180	
	15	1800 *	1240 *	480	220	100	
	20	1060 *	900 *	280	140	60	
	25	820 *	480	200	80		
	30	620 *	350	160			
	35	440	280	120			
	40	360	250	80			
	45	320	220	78			
	50	250	200	74			

* gyors reakció – kiegészítő Gyorsító szükséges.

Példa:

Környezeti hőmérséklet: **10 °C (50 °F)**

Megkívánt reakcióidő: **25 perc.**

Gyorsító = 480 ml

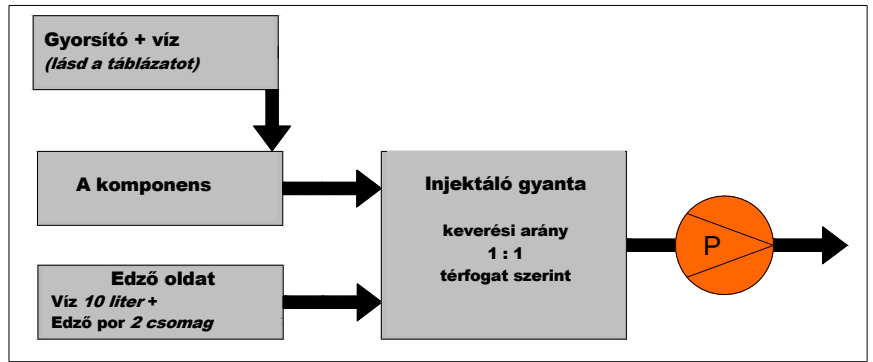
Víz = 1520 ml

Teljes mennyiség = **2000 ml (2 liter)**

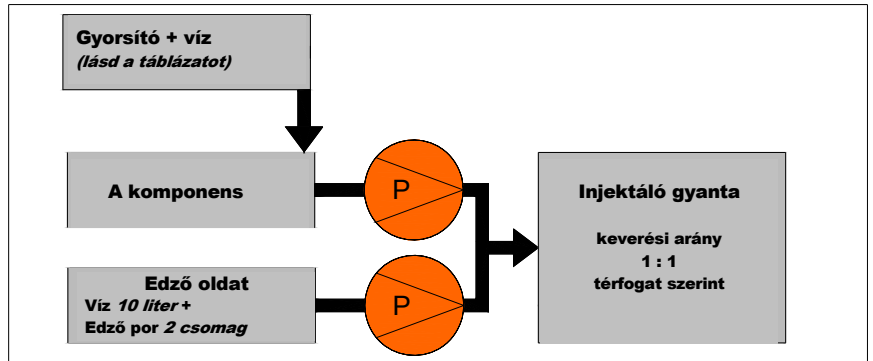
Megjegyzés:

A megadott értékek laboratóriumban mértek, melyek a helyszíni körülményektől függően változhatnak.

Keverési utasítás kétkomponensű pumpával történő feldolgozáshoz



Keverési utasítás egykomponensű pumpával történő feldolgozáshoz



Feldolgozási eljárás / eszközök

Sika® Injection-306 feldolgozható normál egy- vagy kétkomponensű pumpával. Az Edző por alacsony tartalmának köszönhetően nincs szükség rozsdamentes acélból készülő injektáló pumpa használatára.

Szerszámtisztítás

Közvetlenül feldolgozást követően az összes eszköz és berendezés vízzel tisztítható. Kikeményedett / kikötött anyag csak mechanikusan távolítható el.

Megjegyzések a feldolgozáshoz / korlátozások

Az injektálás végrehajtásához közvetlenül az építés helyszínén kell vizsgálatokat végezni az épület tulajdonságaira, állapotára vonatkozóan, mielőtt fátlyol (függöny) injektálást végzünk. Meg kell győződni arról, hogy az injektálási terület mellett nincs drénréteg vagy nyitott vízelvezető cső.

Egy ilyen elemzéssel információt kapunk az injektálás végrehajthatóságára és az anyagfelhasználásra vonatkozóan is. Az elemzési eredmények alapján lehet meghatározni a furatok raszter kiosztását.

Mérési értékek

Ebben az Adatlapban minden műszaki adat laborteszt eredményén alapszik. Az aktuális mérési eredmény az eltérő körülmények miatt ettől kissé eltérhet.

Biztonsági előírások

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

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 nyomdába adás időpontjában rendelkezésre állóknak. Amennyiben eltérés mutatkozik a műszaki 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 az anyagra vonatkozó minőségi garanciánk csak az előírás szerinti felhordás, bedolgozás, felhasználás esetén érvényes.



Sika Hungária Kft.

1117 Budapest, Prielle Kornélia u. 6.

Tel.: +36 1 371-2020

Fax: +36 1 371-2022

info@hu.sika.com www.sika.hu

**MINŐSÉGÜGYI
RENDSZERÜNK**
önkéntesen tanúsítva
rendszeres felügyelettel
ISO 9002 szerint



**KÖRNYEZETIRÁNYÍTÁSI
RENDSZERÜNK**
önkéntesen tanúsítva
rendszeres felügyelettel
ISO 14001 szerint

