

TERMÉK ADATLAP

Sika® Injection-101 RC

Poliuretán bázisú, rugalmas injektáló gyanta ideiglenes vízzáró tömítéshez

TERMÉKLEÍRÁS

A Sika® Injection-101 RC kétkomponensű, poliuretán bázisú, alacsony viszkozitású, gyorsan habzó, vízzel reagáló injektáló gyanta. Tömör, rugalmas habbá keményedik ki.

FELHASZNÁLÁS

Sika® Injection-101 RC Kizárólag szakmai felhasználók részére.

- Ideiglenes vízzáró tömítésként vízbetörések ellen betonban és falazatban lévő repedésekbe, hézagokba, üregekbe.
- Különleges szerkezetek vízszigetelése, pl. fűtőcsőfalak, szádfalak, horgonyfejek, mikroalagút-fúrás.
- Repedések tartós tömítéséhez az ideiglenes vízzáró tömítés után használjon Sika® Injection-201 CE vagy Sika® Injection-203 injektáló gyantát.

JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

- A habzási reakció csak vízzel való közvetlen érintkezést követően indul be.
- Egykomponensű rendszerként injektálható
- Szabad duzzadás által akár negyvenszeres térfogatnövekedés
- Alacsony hőmérsékleten (+10°C alatt) a kikeményedés Sika® Injection-AC10-zel gyorsítható

KÖRNYEZETI INFORMÁCIÓK

- FEICA Környezetvédelmi terméknyilatkozat (EPD)

ENGEDÉLYEK / SZABVÁNYOK

- Tanúsítvánnyal rendelkező poliuretánok és injektáló eljárások összessége a szövetségi közlekedési útvonalainak szerkezetein és alkotórészein történő felhasználásra, ZTV-ING, 3.rész, 5.szakasz (RISS), Sika® Injection-101 RC, Bundesanstalt für Strassenwesen, 2016.01.20.
- Nagy felületű tömítőanyagok alkalmassága a KTW ajánlások szerint, Sika® Injection-101 RC, LADR Zentrallabor, 2019. július.

TERMÉKINFORMÁCIÓ

Alapanyag	Vízzel reagáló, poliuretán gyanta	
Csomagolás	A komponens (gyanta)	10 vagy 20 kg
	B komponens (edző)	12,5 vagy 25 kg
További csomagolási egységekről tájékozódjon az aktuális árjegyzékből.		
Eltarthatóság	Gyártási időtől számítva 24 hónapig	
Tárolási feltételek	A terméket eredeti, bontatlan, sértetlen csomagolásában, száraz helyen, +5°C és +35°C közötti hőmérsékleten tárolja. Mindig olvassa el a csomagolás címkéjét.	
Szín	A komponens	Színtelen
	B komponens	Barna

Sűrűség	A komponens	kb. 1,0 kg/l	(ISO 2811)
	B komponens	kb. 1,25 kg/l	
	+20°C-on mért értékek		
Viszkozitás	A komponens	kb. 140 mPa·s	(ISO 3219)
	B komponens	kb. 155 mPa·s	
	+20°C-on mért értékek		

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

Térfogatnövekedés	Duzzadás kezdete	kb. 15 mp-cel a vízzel törté- nő érintkezést követően	(MSZ EN 1406)
	Duzzadás vége	kb. 67 mp	
	+20°C-on mért értékek		

FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK

Keverési arány	A komponens : B komponens = 1:1 (térfogat szerint)		
	Reakció idők (PM 10081-11)		
	0% Sika® Injection-AC10*		
Anyaghőmérséklet	Duzzadás kezdete	Duzzadás vége	
+5°C	kb. 19 mp	kb. 89 mp	
+10°C	kb. 17 mp	kb. 88 mp	
+20°C	kb. 16 mp	kb. 70 mp	
	5% Sika® Injection-AC10*		
Anyaghőmérséklet	Duzzadás kezdete	Duzzadás vége	
+5°C	kb. 12 mp	kb. 57 mp	
+10°C	kb. 11 mp	kb. 49 mp	
+20°C	kb. 10 mp	kb. 39 mp	
	10% Sika® Injection-AC10*		
Anyaghőmérséklet	Duzzadás kezdete	Duzzadás vége	
+5°C	kb. 9 mp	kb. 41 mp	
+10°C	kb. 8 mp	kb. 37 mp	
+20°C	kb. 7 mp	kb. 35 mp	

* Sika® Injection-AC10 adagolása %-ban a Sika® Injection-101 RC (A+B komponensek) tömege szerint.

A fenti adatok laboratóriumi vizsgálatok eredményein alapulnak, az adott projektől és helyszíni feltételektől függően eltérőek lehetnek.

A reakció sebessége (habzás) függ a bekevert anyag, a szerkezet és a víz hőmérsékletétől, valamint a hidrodinamikai feltételektől.

Kisebbségi mennyiségek esetén az A komp. : B komp. = 1 : 1 térfogat szerinti keverési arány is alkalmazható.

Levegő környezeti hőmérséklete	+5°C és +35°C között	
Alapfelület hőmérséklete	+5°C és +35°C között	
Fazékidő	kb. 2 óra (+20°C)	(ISO 9514)

TERMÉKADATOK ALAPJA

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

KORLÁTOZÁSOK

- Távolítsa el a képződött bőrréteget a gyanta, illetve az edző komponens felületéről. Ne keverje bele az anyagba.
- A Sika® Injection-101 RC alkalmas a jelentős vízbetörés ideiglenes megállítására. A tömítés tartósan vízzáróvá tételéhez használja a Sika® Injection-201 CE vagy a Sika® Injection-203 injektáló anyagot.

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.

1907/2006/EK rendelet (REACH) – Kötelező képzés

2023. augusztus 24-től megfelelő képzés szükséges a termék ipari vagy professzionális használatához. További információkért és a képzés linkjéért látogassa meg a www.sika.com/pu-training webhelyet.



FELHASZNÁLÁSI TUDNIVALÓK

KEVERÉS

Öntse a két komponenst egy keverőedénybe, majd alacsony sebességgel (max. 250 ford./perc) keverje legalább 3 percen keresztül, míg homogén keveréket kap.

Keverés után öntse az anyagot a szivattyú adagoló-tartályába, keverje át röviden, majd fazékidőn belül hordja fel.

Ha az alapfelület és/vagy a környezeti hőmérséklet alacsonyabb +10°C-nál, a duzzadás megindulásának felgyorsítása érdekében adjon a keverékhez Sika® Injection-AC10-et.

FELHASZNÁLÁSI ELJÁRÁS / ESZKÖZÖK

Szigorúan tartsa be az alkalmazástechnikai útmutatóban, a felhasználási kézikönyvben és a munkaelőírásban meghatározott feldolgozási eljárás lépéseit, melyeket mindig az aktuális helyszíni feltételekhez kell igazítani.

Egykomponensű injektáló anyagok feldolgozására alkalmas szivattyút használjon.

ESZKÖZÖK TISZTÍTÁSA

Tisztítson meg minden eszközt és berendezést a Sika® Injection Cleaning System-mel.

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

Sika® Injection-101 RC

Július 2023, Version 03.01

020707010010000001

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 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.

SikaInjection-101RC-hu-HU-(07-2023)-3-1.pdf