

TERMÉK ADATLAP

Sika® Injection-304 PS

Poliakril bázisú, rugalmas injektáló gyanta tartósan vízzáró tömítéshez

TERMÉKLEÍRÁS

A Sika® Injection-304 PS alacsony viszkozitású, rugalmas, polimerrel megerősített, poliakril bázisú injektáló gyanta. Az anyag reakcióba lépve egy vízszigetelő, rugalmas, szilárd géllé válik, mely jól tapad száraz és nedves alapfelületekhez is.

FELHASZNÁLÁS

A termék alkalmas:

- Nedves vagy vízzel telített talajban lévő, szivárgó épületelemek tömítése
- Betonban, falazatban vagy a talajban lévő repedések, hézagok és üregek tömítése
- Vízzel telített talajban lévő (pl. alagutak, pincék) vízszigetelő lemezek javítása
- Hézagok háttérkitöltése
- Fátyolinjektálás
- Falazat utólagos vízszigetelése nedvességálló szigetelőlemezekkel vagy függőleges szigeteléssel

Megjegyzés:

- Kizárólag szakmai felhasználók részére.

JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

- Polimerrel megerősített (PS)
- Tartósan rugalmas
- Kétkomponensű szivattyúval injektálható
- Képes nedvességet reverzibilisen magába szívni (duzzadás) és kiengedni (zsugorodás)
- Szabályozható gélesedési idő széles hőmérsékleti tartományban
- Nagyon alacsony viszkozitás (vízhez képest)
- A kikeményedett termék vízben és szénhidrogénben nem oldódik, lúggal szemben ellenálló
- Ellenálló a váltakozó fagyás-olvadás kitettséggel szemben

ENGEDÉLYEK / SZABVÁNYOK

- CE jelölés és Teljesítmény Nyilatkozat az MSZ EN 1504-5:2004 szabvány szerint: Termékek és rendszerek a betonszerkezetek védelmére és javítására — Betoninjektálás
- Ivóvíz engedély KTW- D1, LADR, engedélyszám: 102509/00/01

TERMÉKINFORMÁCIÓ

Alapanyag	Háromkomponensű, poliakril gyanta (Sika® Injection-304/304 PS) polimer megerősítéssel (C komponens)	
Csomagolás	Felhasználásra kész kiserelés:	
	A1 komponens (gyanta)	21,50 kg
	A2 komponens (gyorsító)	1,05 kg
	B komponens (edző)	0,40 kg
	C komponens (polimer megerősítés)	20,00 kg
További csomagolási egységekről tájékozódjon az aktuális árjegyzékből.		
Eltarthatóság	A1 komponens (gyanta)	Gyártási időtől számítva 12 hónapig
	A2 komponens (gyorsító)	Gyártási időtől számítva 12 hónapig
	B komponens (edző)	Gyártási időtől számítva 12 hónapig
	C komponens (polimer megerősítés)	Gyártási időtől számítva 9 hónapig

TERMÉK ADATLAP

Sika® Injection-304 PS

Május 2024, Version 04.01

020707020030000016

Tárolási feltételek

A terméket eredeti, bontatlan, sértetlen csomagolásában, száraz helyen, +5°C és +35°C közötti hőmérsékleten tárolja. Mindegyik komponenst védje a közvetlen napsugárzástól. A C komponenst védje a fagytól. A biztonságos kezelésre és tárolásra vonatkozó információkért olvassa el a termék biztonsági adatlapját.

Szín	A1 komponens (gyanta)	borostyánsárga folyadék
	A2 komponens (gyorsító)	színtelen folyadék
	B komponens (edző)	fehér por
	C komponens (polimer megerősítés)	fehér folyadék
Sűrűség	kb. 1 kg/l (teljes keverék, +20°C)	
Viszkozitás	kb. 35 mPa·s (teljes keverék, +20°C)	(MSZ EN ISO 3219)

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

Szaktűszilárdság	0,2 N/mm ²	(MSZ EN ISO 527-2)
Szakadási nyúlás	450%	(MSZ EN ISO 527-2)

FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK

Keverési arány	A1 komp. tömege	A2 komp. tömege
	21,05 kg	1,05 kg

B és C komponens keverése

Megjegyzés: A B komponens mennyisége növelhető a reakció gyorsítása érdekében, ha szükséges. Legalább 2% (0,4 kg B komp. - 20 kg C komp.), legfeljebb 5% (1 kg B komp. - 20 kg C komp.) B komponenst adjon a C komponenshez.

Keverési arány: (A1+A2) komponensek : (B+C) komponensek = 1 : 1 (térfogat szerint)

Reakció idő	Hőmérséklet	2% B komp. Folyékony / Szilárd	3% B komp. Folyékony / Szilárd	4% B komp. Folyékony / Szilárd	5% B komp. Folyékony / Szilárd
	+5°C	120 mp / 180 mp	100 mp / 130 mp	80 mp / 90 mp	55 mp / 65 mp
	+10°C	80 mp / 110 mp	70 mp / 90 mp	60 mp / 80 mp	45 mp / 55 mp
	+20°C	35 mp / 45 mp	30 mp / 40 mp	25 mp / 35 mp	20 mp / 25 mp

Megjegyzés: Az időértékek közelítő jellegűek.

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 repedések, hézagok, üregek felülete legyen tiszta, laza, málló részekről, portól, olajtól, zsírtól és más tapadásgátló anyagtól mentes. A koszt sűrített levegővel távolítsa el.

KEVERÉS

A1 ÉS A2 KOMPONENS ELŐKÉSZÍTÉSE:

- Közvetlenül felhasználás előtt keverje össze az A1 és A2 komponenseket 21,50 : 1,05 tömegrész arányban.
- Öntse a kisebb edény (A2 komponens) tartalmát az A1 komponens edényébe.

TERMÉK ADATLAP

Sika® Injection-304 PS
Május 2024, Version 04.01
020707020030000016

3. Keverőszáras keverőgéppel keverje össze alaposan a két komponenst.

B ÉS C KOMPONENS ELŐKÉSZÍTÉSE:

1. Rozsdamentes keverőszárat használjon.
Közvetlenül felhasználás előtt szórja a B komponenst (por) a C komponenshez, majd keverje össze alaposan 2-3 percen keresztül.
Megjegyzés: A keveréshez használja a C komponens edényét vagy egy tiszta, műanyag edényt.

FELHASZNÁLÁS

Szivattyú megrekedése

A szivattyú megrekedhet vagy használhatatlanná válhat, ha az anyag felhalmozódik a szivattyú szívótömlőjének a szűrőjében.

1. Rendszeresen ellenőrizze a szívótömlő szűrőit, hogy van-e rajta anyagmaradvány és tisztítsa meg.

Szivattyú eltömődése kikeményedett anyag miatt

Ha a fel nem használt anyagot hagyják kikeményedni a szivattyúban, akkor az eltömődhet.

1. Az injektálás befejezése után alaposan tisztítsa meg a kétkomponensű szivattyút legalább 20 liter tiszta vízzel mindkét adagolóján keresztül.

A termék injektálását kétkomponensű szivattyúval és egy öblítő szivattyúval végezze.

1. A keverési utasítás szerint készítse elő az anyagot és közvetlenül a tárolóedényekből szivattyúzza ki.
Megjegyzés: Az anyag a szivattyú keverőfejében lévő statikus keverőben keveredik össze és aktiválódik.
2. Amint az anyag kikeményedett, távolítsa el az injektáló csontot.
3. Tisztítsa ki a furatokat kb. 10 cm mélyen.
4. Zárja le a furatokat tömítőhabarccsal.

ESZKÖZÖK TISZTÍTÁSA

Használat után közvetlenül tisztítson meg minden eszközt és berendezést vízzel. A kikeményedett anyag csak mechanikusan távolítható el.

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.

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-304 PS
Május 2024, Version 04.01
020707020030000016

Sikainjection-304PS-hu-HU-(05-2024)-4-1.pdf

