

TERMÉK ADATLAP

SikaInject®-304 DE

(Korábban TPH.® VARIOTITE®)

Háromkomponensű, poliakril injektáló gyanta tartósan vízzáró tömítéshez

TERMÉKLEÍRÁS

A SikaInject® 304 DE háromkomponensű, poliakril injektáló gyanta szabályozható fazékidővel és nagyfokú nyúlással, fátyolinjektáláshoz és tartós vízszigeteléshez az MSZ EN 1504-5 szabvány szerint.

FELHASZNÁLÁS

SikaInject®-304 DE Kizárólag szakmai felhasználók részére.

- Repedések, hézagok és üregek vízzáróvá tétele
- Injektálás téglafalazatba, betonszerkezetekbe, mélyépítési szerkezetekbe és alagutakban
- Tönkrement fugaszalagok, mozgási hézagok javítása rugalmasító anyaggal (PS) kombinálva
- Fátyolinjektálás talajba, homokba

JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

- Rendkívül alacsony viszkozitás
- Szabályozható fazékidő: B (só) komponens mennyiségének változtatásával
- Kétkomponensű szivattyúval (vízöblítő szivattyúval felszerelve) injektálható
- Alkalmazható SikaInject® 315 PS rugalmasító folyadékkal kombinálva
- CE jelöléssel ellátva önmagában és rugalmasító folyadékkal kombinálva
- Vízzáró 7 bar nyomásig (rugalmasító folyadékkal)

ENGEDÉLYEK / SZABVÁNYOK

- CE jelölés és Teljesítmény Nyilatkozat (száma: GER0513/24) az MSZ EN 1504-5 szabvány szerint - Betoninjektálás, repedések, hézagok, üregek duzzadó anyaggal való kitöltése (S)
- Vízzárósági vizsgálat 7 bar nyomásig (rugalmasító folyadékkal)
- Általános Építésfelügyeleti Engedély fátyolinjektáláshoz

TERMÉKINFORMÁCIÓ

Csomagolás	A1 komponens: 20 kg A2 komponens: 0,5 kg B komponens: 1 kg További csomagolási egységekről tájékozódjon az aktuális árjegyzékből.
Szín	A1 komponens: átlátszó folyadék A2 komponens: színtelen folyadék B komponens: fehér, szilárd
Eltarthatóság	Gyártási időtől számítva 12 hónapig
Tárolási feltételek	A terméket az eredeti, bontatlan, sértetlen csomagolásában, száraz helyen, +10°C és +25°C közötti hőmérsékleten tárolja.

TERMÉK ADATLAP

SikaInject®-304 DE

Október 2024, Version 01.01

020707020030000020

Sűrűség	A1 komponens: kb. 1,22 kg/l (+23° C, ISO 3675) A2 komponens: kb. 0,93 kg/l (+23° C, ISO 3675) B komponens: kb. 2,59 kg/l
Viszkozitás	A1 komponens: kb. 65 mPas (+23°C, ISO 2555) A2 komponens: kb. 7,5 mPas (+23°C, ISO 2555) Keverék: kb. 4 mPas (ISO 3219)

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

Duzzadás	kb. 25%
Szakadási nyúlás	kb. 750% (MSZ EN ISO 527)

FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK

Keverési arány	1:1 (térfogat szerint)
Levegő környezeti hőmérséklete	+5°C és +35°C között
Alapfelület hőmérséklete	+5°C és +35°C között
Fazékidő	10 mp - 7 perc (MSZ EN 14022)
Szilárdulási idő	kb. 1 - 30 perc

Reakció idő

SikaInject-304 DE				
Hőm.	Fazékidő (perc:mp)			
25°C	01:20	00:30	00:15	00:10
20°C	01:30	00:45	00:20	00:15
15°C	02:30	01:00	00:30	00:20
10°C	04:30	01:40	00:45	00:25
5°C	07:20	02:40	01:15	00:40
	40 g	200 g	600 g	1000 g
B komp. mennyisége 17 kg vízben				
20 kg A1 és 0,5 kg A2 komponenshez viszonyítva				

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 repedés, hézag, üreg felülete legyen tiszta, laza részektől, portól, olajtól és más tapadásgátló anyagtól mentes.

A szennyeződést sűrített levegővel távolítsa el.

KEVERÉS

A komponenseket a keverési arálynak megfelelő méretű tartályokban forgalmazzuk.

1. A komponens

Öntse az A2 komponenst maradéktalanul az A1 komponens edényébe. Keverje össze alaposan megfelelő keverőgéppel/keverőszárral 3 percen keresztül.

2. B komponens

A B komponens por állagú, melyet 17 liter tiszta vízben kell feloldalni. Keverési idő 3 perc. Az így aktivált két komponens 4 órán keresztül stabil marad.

A két komponens kétkomponensű szivattyúval dolgozható fel, 1:1 térfogat szerinti arányban.

FELHASZNÁLÁSI ELJÁRÁS / ESZKÖZÖK

Szükség esetén további információért olvassa el a vonatkozó alkalmazástechnikai útmutatót, feldolgozási kézikönyvet, beépítési- vagy munkautasításokat. Fátyolinjektálás esetén 2 percnél hosszabb fazékidő ajánlott az anyag talajba történő jobb bejuttatása érdekében. Mozgási hézagok javítása esetén is, ha Sika-Inject® 315 PS rugalmasító folyadékkal együtt alkalmazza, 2 percnél hosszabb fazékidő beállítása javasolt.

ESZKÖZÖK TISZTÍTÁSA

A folyékony anyag szivattyúból való eltávolításához csak vizet használjon. 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

SikaInject®-304 DE
Október 2024, Version 01.01
020707020030000020

SikaInject-304DE-hu-HU-(10-2024)-1-1.pdf