

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. Alkalmos fátyolinjektáláshoz és tartós vízszigeteléshez az MSZ EN 1504-5 szabvány szerint.

FELHASZNÁLÁS

SikaInject®-304 DE Kizárólag szakmai felhasználók részére.

SikaInject®-304 DE alkalmas:

- Repedések, hézagok és üregek vízzáróvá tétele
- Injektálás téglafalazatba, betonszerkezetekbe, mélyépítési szerkezetekbe és alagutakban
- Fátyolinjektálás talajba, homokba
- Tönkrement fugaszalagok, mozgási hézagok javítása polimer rugalmasító folyadékkal (SikaInject®-315 PS) kombinálva

TERMÉKINFORMÁCIÓ

Alapanyag	Háromkomponensű poliakril gyanta	
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 por
Éltarthatóság	Gyártási időtől számítva 24 hónapig	
Tárolási feltételek	A terméket az eredeti, bontatlan, sértetlen csomagolásában, száraz helyen, +10°C és +25°C közötti hőmérsékleten tárolja. Mindig olvassa el a csomagolás címkéjét. A termék biztonságos kezelésére és tárolására vonatkozó információkért olvassa el a termék aktuális Biztonsági Adatlapját.	

TERMÉK ADATLAP

SikaInject®-304 DE

Június 2026, Version 02.01

020707020030000020

Sűrűség	A1 komponens	+23°C-on	1,22 kg/l	(ISO 3675)
	A2 komponens	+23°C-on	0,93 kg/l	
	B komponens		2,59 kg/l	
Viszkozitás	A1 komponens	+23°C-on	65 mPa·s	(ISO 2555)
	A2 komponens	+23°C-on	7,5 mPa·s	
	Keverék	4 mPa·s		(MSZ EN ISO 3219)

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

Duzzadás	25%	
Szakadási nyúlás	750%	(MSZ EN ISO 527-1)

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	Maximum	7 perc	(MSZ EN 14022)
	Minimum	10 másodperc	
Szilárdulási idő	Maximum	30 perc	
	Minimum	1 perc	

Reakció idő	Reakció idő (perc:mp) a 17 liter vízhez hozzáadott B (só) komponens mennyiségének függvényében				
	Hőmérséklet	40 g	200 g	600 g	1000 g
	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

Az A komponens mennyiségét ne változtassa meg (A1 komp. 20 kg, A2 komp. 0,5 kg).

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

- Tisztítsa meg a repedés, hézag, üreg felületeit, legyenek laza, málló részekről, portól, olajtól, zsírtól és más tapadásgátló anyagtól mentes.
- A port sűrített levegővel fújassa ki.

KEVERÉS

B KOMPONENS ÉS VÍZ KEVERÉSI ARÁNYA

Tekintse át a Reakció idő táblázatot a B (só) komponensből szükséges mennyiség kiszámításához.

- Fátyolinjektálás esetén rövid, 2 percnél kevesebb fazékidő ajánlott, így az injektálás jobban irányítható és a szerkezethez közeli fátyolréteg készíthető.
- Hézagok kitöltése és geotechnikai felhasználás esetén hosszabb fazékidő ajánlott az anyag jobb eloszlása érdekében.

A KOMPONENS

1. Öntse az A2 (kisebb) komponenst maradéktalanul az A1 (nagyobb) komponens edényébe.
2. Keverje össze alaposan elektromos keverőgéppel 3 percen keresztül.

Az így aktivált A komponens 4 órán keresztül stabil marad.

B KOMPONENS

1. Az A komponensével megegyező méretű, tiszta edényt használjon. Megjegyzés: Az egyes bekevert komponensek térfogata azonos.
2. Töltse fel az edényt 17 liter tiszta vízzel. A B komponens feloldásához szükséges víz mennyiségének kimérésekor hasonlítsa össze az A komponens tartályában lévő folyadék mennyiségével.
3. Adja hozzá a szükséges mennyiségű B komponenst.
4. Keverje fel alaposan 3 percen keresztül.

Az így aktivált B komponens 4 órán keresztül stabil marad.

FELHASZNÁLÁS

Szükség esetén további információért olvassa el a vonatkozó alkalmazástechnikai útmutatót, feldolgozási kézikönyvet, beépítési- vagy munkautasításokat.

A SikaInject®-304 DE kétkomponensű szivattyúval feldolgozható közvetlenül a keverőedényekből 1:1 ténnyeg szerinti keverési arányban. A két komponens külön-külön kerül a keverőfejhez, ahol a statikus keverő összekeveri azokat.

Ne hagyja az anyagot beledögni a szivattyúba. Nagy mennyiségű tiszta vízzel öblítse ki az anyagot.

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 ténnyeges 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 megfelelést. 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
Június 2026, Version 02.01
020707020030000020

SikaInject-304DE-hu-HU-(06-2026)-2-1.pdf