

TERMÉK ADATLAP

Sikalnject®-301 DE

Négykomponensű, metakrilát bázisú injektáló gyanta magas nyomószilárdsággal

TERMÉKLEÍRÁS

Négykomponensű, metakrilát bázisú injektáló gyanta rendkívül alacsony viszkozitással. Magas nyomószilárdságú anyaggá keményedik ki.

FELHASZNÁLÁS

Sikalnject®-301 DE Kizárólag szakmai felhasználók részére.

- Talaj és kőzet stabilizálása
- Vízzel telített homok megszilárdítása
- Falazat injektálása

JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

- Kiváló minőségű
- Kikeményedett állapotában jó vegyi ellenálló képességgel rendelkezi (pl. savak, lúgok, oldószerek, ragasztók, stb.)
- Szabályozható fazékidő (ld. táblázat)

TERMÉKINFORMÁCIÓ

Csomagolás	A1 komponens: 20 kg A2 komponens: 5 kg B1 komponens: 20 kg B2 komponens: 0,4 kg Nagyobb kiszerezés kérésre.
Szín	A1 komponens: átlátszó folyadék A2 komponens: színtelen folyadék B1 komponens: átlátszó folyadék B2 komponens: fehér, szilárd
Eltarthatóság	Gyártási időtől számítva 12 hónapig
Tárolási feltételek	A terméket az eredeti csomagolásában, száraz helyen, +15°C és +25°C közötti hőmérsékleten, hőtől, fagytól és közvetlen napsugárzástól védve tárolja.
Sűrűség	A1 komponens: kb. 1,07 kg/l (ISO 3675) A2 komponens: kb. 1,12 kg/l (ISO 3675) B1 komponens: kb. 1,04 kg/l (ISO 3675) B2 komponens: kb. 2,59 kg/l (ISO 3675)
Viszkozitás	A1 komponens: kb. 13 mPas (ISO 2555) A2 komponens: kb. 280 mPas (ISO 2555) B1 komponens: kb. 10 mPas (ISO 2555) Keverék: kb. 12 mPas (ISO 2555)

Konzisztencia

Kikeményedés után kemény elasztikus

Nyomószilárdság

Száras próbatest (MSZ EN 12190):

- termék magában: kb. 15,0 N/mm²
- 0,1 - 0,3 mm-es kvarchomok: kb. 17,6 N/mm²
- 0,7- 1,2 mm-es kvarchomok: kb. 20,0 N/mm²

Vízben tárolt próbatest (MSZ EN 12190):

- 0,1 - 0,3 mm-es kvarchomokkal: kb. 5,0 N/mm²

A végső nyomószilárdság függ a talaj jellemzőitől (összetétel, pórustartalom, víztartalom, stb.).

A talaj szilárdságának helyszíni felméréséhez próbainjektálások végzése ajánlott.

FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK**Keverési arány**

A komponens : B komponens = 1:1 (térfogat szerint)

Alapfelület hőmérséklete

+5°C és +40°C között

Fazékidő

A fazékidő az A2 komp. mennyiségének változtatásával szabályozható.

SikaInject®-301 DE		
A2 komp.	Fazékidő, +10°C	Fazékidő, +20°C
(kg)	(perc:mp)	(perc:mp)
0,15	19:00	13:00
0,20	16:00	10:00
0,25	12:00	08:30
0,50	06:30	04:00
1,00	03:20	02:00
1,50	02:10	01:20
2,00	01:55	01:10
2,50	01:50	01:00
5,00	01:00	00:40
20 kg A1 komponenshez keverve		

Szilárdulási idő

kb. 10 - 30 perc

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**KEVERÉS**

Keverjen össze 20 kg A1 komponens 0,15 - 5,0 kg A2 komponenssel (szabványos keverékhez 2,5 kg A2 komponens kell). Keverési idő 3 perc.

A1 + A2 = A komponens

Az aktivált, felhasználásra kész A komponens kb. 24 órán keresztül stabil marad.

Keverjen össze 20 kg B1 komponens egy 1,7 liter vízben elkevert 0,4 kg B2 komponensből álló oldattal. Keverési idő: 3 perc.

B1 + (B2 + víz) = B komponens

Az aktivált B komponens kb. 5 órán keresztül stabil marad.

Az aktivált A és B komponensek ezután 1 : 1 térfogat szerinti keverési arányban feldolgozhatók egy kétkomponensű injektáló szivattyúval.

TERMÉK ADATLAP

SikaInject®-301 DE

Október 2024, Version 01.02

020707020030000017

A szabványos keverékhez előírt mennyiségnél kevesebb A2 komponens használata esetén az A komponensből "hiányzó mennyiséget" vízzel kell pótolni. A szabványos keverékhez előírt mennyiségnél több A2 komponens használata esetén, a többlettel azonos mennyiségű vizet kell a B komponenshez keverni annak érdekében, hogy egyenlő legyen az aktivált A és B komponensek térfogata.

FELHASZNÁLÁSI ELJÁRÁS / ESZKÖZÖK

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

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 országoként 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®-301 DE
Október 2024, Version 01.02
020707020030000017

SikaInject-301DE-hu-HU-(10-2024)-1-2.pdf

