

TERMÉK ADATLAP

Sikalnject®-313

Korábban TPH.® ECOCRYL / Háromkomponensű, rugalmas, akrilát gyanta

TERMÉKLEÍRÁS

A Sikalnject®-313 háromkomponensű, akrilát / metakrilát bázisú, vízzel érintkezve duzzadó hidrogél, mely rugalmas terméké keményedik ki.

FELHASZNÁLÁS

Sikalnject®-313 Kizárólag szakmai felhasználók részére.

- Fátyolinjektálás
- Talaj stabilizálása

JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

- Rendkívül alacsony viszkozitás
- Nagyon jó behatolási képesség
- Szabályozható fazékidő
- Kék színű
- Kötéskésleltető elérhető hozzá

ENGEDÉLYEK / SZABVÁNYOK

CE jelölés (MSZ EN 1504-5, TNY száma: GER0513/08)
Talajvíz vizsgálat, P 5.1/11 - 431, MFPA Leipzig

TERMÉKINFORMÁCIÓ

Csomagolás	A1 komponens: 20 kg A2 komponens: 1 kg B komponens: 1 kg
Szín	A1 komponens: kék folyadék A2 komponens: színtelen folyadék B 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. 1,19 kg/l (ISO 3675) A2 komponens: kb. 1,12 kg/l (ISO 3675) B komponens: kb. 2,59 kg/l
Viszkozitás	A1 komponens: kb. 40 mPas (ISO 2555) A2 komponens: kb. 280 mPas (ISO 2555) A+B komponens: kb. 4 mPas (ISO 2555)
Konzisztencia	Kék színű, lágy, elasztikus (kötés után)

TERMÉK ADATLAP

Sikalnject®-313

Október 2024, Version 01.01

020707020030000026

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

Hajlítási rugalmassági modulus kb. 0,26 MPa (MSZ EN ISO 527)

Szakítószilárdság kb. 0,04 MPa (MSZ EN ISO 527)

Vízfelszívás kb. 100% (MSZ EN ISO 62)

Szakadási nyúlás kb. 510% (MSZ EN ISO 527)

FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK

Keverési arány A : B komponens = 1:1 (térfogat szerint, ld. keverési útmutató lent)

Alapfelület hőmérséklete +5°C és +40°C között

Fazékidő kb. 15 mp és 60 perc között (MSZ EN 14022, +20°C-on)

Szilárdulási idő kb. 2 és 70 perc között

Reakció idő

SikalInject®-313					
Hőm.	Fazékidő (perc:mp)				
+25°C	00:50	00:30	00:15	00:12	00:10
+20°C	01:00	00:35	00:20	00:15	00:15
+15°C	01:10	00:50	00:30	00:20	00:20
+10°C	02:00	01:10	00:35	00:30	00:25
+5°C	03:00	01:15	00:40	00:35	00:30
	100 g	200 g	500 g	800 g	1000 g
B komponens mennyisége vízben					
20 kg A1 és 1 kg A2 komponenshez					

TERMÉKADATOK ALAPJA

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

TOVÁBBI DOKUMENTUMOK

Hosszabb reakció idő érhető el SikalInject®-313 SL kötőanyag hozzáadásával (ld. vonatkozó termék adatlap).

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

Öntse az A2 komponenst maradéktalanul az A1 komponens edényébe, majd keverje össze 3 percen keresztül (A1 + A2 = A komponens).

Öntse a B komponenst egy kb. 20 literes edénybe, majd öntsön hozzá 18 liter csapvizet és keverje össze 3 percen keresztül (B + víz = B komponens).

Az így előkészített A és B komponens felhasználásra kész. Kétkomponensű szivattyúval dolgozza fel 1:1 térfogat szerinti keverési arányban, közvetlenül az edényükből.

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.

TERMÉK ADATLAP

SikalInject®-313

Október 2024, Version 01.01

020707020030000026

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®-313
Október 2024, Version 01.01
020707020030000026

SikaInject-313-hu-HU-(10-2024)-1-1.pdf