

## TERMÉK ADATLAP

## Sikalnject®-311

Korábban TPH® RUBBERTITE / Háromkomponensű, gumyszerű, rugalmas, akrilát gyanta

## TERMÉKLEÍRÁS

A Sikalnject®-311 háromkomponensű, akrilát / metakrilát bázisú, vízzel érintkezve táguló hidrogél, mely gumyszerű, rugalmas terméké keményedik ki.

## FELHASZNÁLÁS

Sikalnject®-311 Kizárólag szakmai felhasználók részére.

- Repedések, hézagok, üregek kitöltése
- Injektálás falazatba, betonszerkezetbe, mélyépítési szerkezetekbe és alagutakba
- Alagútfalazatok és aknák hátúr kitöltése
- Tönkrement fugaszalagok, dilatációs hézagok javítása polimer megerősítő (PS) anyaggal
- Fátyolinjektálás talajba, homokba

## JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

- Rendkívül alacsony viszkozitás
- Nagyon jó behatolási képesség a legfinomabb adalékanyagok közé
- Gumyszerű, rugalmas anyag
- Jó vegyszerállóság (sokféle sav, lúg, szénhidrogén)
- Alkalmas falazatok talajnedvesség elleni szigeteléséhez
- Opcionális polimer megerősítés Sikalnject®-315 PS termékkel
- Opcionális kötökészlettel a rendkívül hosszú fazéki-dőért: Sikalnject®-311 SL

## ENGEDÉLYEK / SZABVÁNYOK

- CE jelölés az MSZ EN 1504-5 szabvány szerint (S, repedések duzzadó anyaggal való kitöltése, magában vagy polimer megerősítő anyaggal Sikalnject®-315 PS együtt)
- Német Általános Építésfelügyeleti Engedély, injektáló anyag fátyolinjektáláshoz
- DIBt tanúsítvány polimer megerősítéssel kombinálva repedéskitöltőként történő felhasználásra, Német Vasbeton Bizottság (DAfStb)

## TERMÉKINFORMÁCIÓ

Csomagolás	A1 komponens: 20 kg A2 komponens: 1 kg B2 komponens: 0.3 kg Opcionális Sikalnject®-315 PS: 20 kg
Eltarthatóság	Eredeti csomagolásban gyártási időtől számítva 12 hónapig
Tárolási feltételek	A terméket száraz, hőtől, fagytól, közvetlen napsugárzástól védett helyen, +15°C és +25°C közötti hőmérsékleten tárolja.
Szín	A1 komponens: átlátszó folyadék A2 komponens: színtelen folyadék B2 komponens: fehér, szilárd
Sűrűség	A1 komponens: kb. 1,06 kg/l (MSZ EN ISO 3675)

## TERMÉK ADATLAP

Sikalnject®-311

Szeptember 2024, Version 01.01

020707020030000023

	A2 komponens: kb. 0,93 kg/l (MSZ EN ISO 3675) B2 komponens: kb. 2,59 kg/l
Viszkozitás	A1 komponens: kb. 15 mPas (MSZ EN ISO 2555) A2 komponens: kb. 8 mPas (MSZ EN ISO 2555) A + B keveréke: kb. 3 mPas (MSZ EN ISO 2555)
Konzisztencia	Gumiszerű

## MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

Hajlítási rugalmassági modulus	kb. 0,13 MPa (MSZ EN ISO 527)
Szakítószilárdság	kb. 0,08 MPa (MSZ EN ISO 527)
Szakadási nyúlás	kb. 290% (MSZ EN ISO 527)
Vízfelszívás	kb. 20% (MSZ EN ISO 62)
Alapfelület hőmérséklete	+5°C és +40°C között
Fazekidő	kb. 5 perc (MSZ EN 14022)
Szilárdulási idő	kb. 10 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.

## TOVÁBBI DOKUMENTUMOK

Az opcionálisan választható SikaInject®-315 PS vagy SikaInject®-311 SL termékkel történő együttes alkalmazás esetén olvassa át a vonatkozó termék adatlapot.

## 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 részekről, portól, olajtól és más tapadásgátló anyagtól mentes.

A szennyeződést sűrített levegővel távolítsa el.

### KEVERÉS

1. Fátyolinjektálás, téglafal, talajnedvesség elleni szigetelőlemez és talaj stabilizálása esetén:

- Öntse az A2 komponenszt maradéktalanul az A1 komponens edényébe, majd keverje össze 3 percen keresztül (A1 + A2 = A komponens).
- Öntse a B2 komponenszt egy 20 literes edénybe, majd öntsön hozzá 20 liter csapvizet és keverje össze 3 percen keresztül (B2 + víz = B komponens).
- A bekevert, felhasználásra kész A és B komponenszt egy kétkomponensű szivattyúval dolgozza fel 1:1 térfogat szerinti keverési arányban, közvetlenül az edényükből.

2. Repedés injektálása és injektáló tömlők esetén:

- Öntse az A2 komponenszt maradéktalanul az A1 komponens edényébe, majd keverje össze 3 percen keresztül (A1 + A2 = A komponens).
- Víz helyett SikaInject®-315 PS-t keverjen a B2 komponenshez.
- Ügyeljen rá, hogy a B2 komponens (keményítő só) teljesen feloldódjon a SikaInject®-315 PS folyadékban.
- Ehhez félig töltsen meg a B2 komponens edényét csapvízzel, majd addig rázza, míg a B2 komponens teljesen feloldódik.
- Öntse ezt a sóoldatot a SikaInject®-315 PS edényébe, majd keverje össze 3 percen keresztül (B2 + víz + PS = B komponens).
- A bekevert, felhasználásra kész A és B komponenszt egy kétkomponensű szivattyúval dolgozza fel 1:1 térfogat szerinti keverési arányban, közvetlenül az edényükből.

Az aktivált A és B komponensek kb. 5 órán keresztül stabilak maradnak (hőmérséklet függvényében).

### TERMÉK ADATLAP

SikaInject®-311

Szeptember 2024, Version 01.01

020707020030000023

## 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 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®-311  
Szeptember 2024, Version 01.01  
020707020030000023

SikaInject-311-hu-HU-(09-2024)-1-1.pdf

