

## TERMÉK ADATLAP

## Sikalnject®-243

Korábban TPH. PUR-O-CRACK / Kétkomponensű, lassan reagáló, rugalmas, poliuretán bázisú injektáló gyanta

## TERMÉKLEÍRÁS

A Sikalnject®-243 kétkomponensű, lassan reagáló, rugalmas, poliuretán bázisú injektáló gyanta. Az A és B komponens reakciója által térhálósodik vízzel/nedveséggel vagy anélkül.

## FELHASZNÁLÁS

Sikalnject®-243 Kizárólag szakmai felhasználók részére.

- Betonban lévő repedések, hézagok és üregek képlékeny kitöltése az MSZ EN 1504-5 szerint
- Feldolgozás injektáló csokon vagy injektáló tömlőn keresztül (pl. Sika® Fuko, nem újrainjektálható)

## JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

- Tartósan rugalmas
- Akár 7 bar nyomásig vízzáró
- Behatol a legkisebb hajszálrepedésekbe is
- Alkalmas a következő hatásokhoz: XALL, XBW1, XBW2, XCR DY, XCR DP, XCR WT, XDYN ("ZTV.ING 2017" vagy "BAW tervezői ajánlás" szerint)
- Feldolgozható egy- és kétkomponensű szivattyúval

## KÖRNYEZETI INFORMÁCIÓK

EPD-DBC-20130014-IBG1-EN

## ENGEDÉLYEK / SZABVÁNYOK

CE jelölés és Teljesítmény Nyilatkozat az MSZ EN 1504-5 szabvány szerint - (D) Betonban lévő repedések, hézagok és üregek képlékeny kitöltése, MFPA Lipcse DIBt Berlin szakvélemény, megfelelésértékelése Vízárósági vizsgálat az MSZ EN 14068 szerint, MFPA Lipcse

## TERMÉKINFORMÁCIÓ

Csomagolás	A komponens: 20 kg / 10 kg / 6 kg B komponens: 10 kg / 5 kg / 3 kg Kombinált szett (AB): 1,2 kg Nagyobb méretű kiszereles kérésre. További csomagolási egységekről tájékozódjon az aktuális árjegyzékből.
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	A komponens: sárgás, átlátszó folyadék B komponens: barna folyadék
Sűrűség	A komponens: kb. 0,99 kg/l (MSZ EN ISO 2811-1) B komponens: kb. 1,21 kg/l (MSZ EN ISO 2811-1)

## TERMÉK ADATLAP

Sikalnject®-243

Szeptember 2024, Version 01.01

020707010020000061

<b>Viszkozitás</b>	A komponens: kb. 500 mPas (MSZ EN ISO 2555) B komponens: kb. 30 mPas (MSZ EN ISO 2555) A + B keveréke: kb. 160 mPas (MSZ EN ISO 2555)
<b>Hajlítási rugalmassági modulus</b>	kb. 1,30 MPa (MSZ EN ISO 527)
<b>Szakítószilárdság</b>	kb. 0,85 MPa (MSZ EN ISO 527)
<b>Szakadási nyúlás</b>	100%

## FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK

<b>Keverési arány</b>	2 : 1 (tömeg szerint) / 2,5 : 1 (térfogat szerint)
<b>Alapfelület hőmérséklete</b>	+5°C - +30°C
<b>Fazékidő</b>	kb. 55 perc (ASTM D7487)
<b>Szilárdulási idő</b>	Végső szilárdság: 7 nap

## 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 anyagoktól mentes.

### KEVERÉS

Öntse az A és B komponenst egy tiszta, száraz keverőedénybe, majd alacsony sebességgel (max. 250 ford./perc) keverje össze alaposan, kb. 2 percen keresztül, míg homogén keveréket kap.

A kisebb mennyiségeket külön edényekbe mérje ki. Keverés után öntse az anyagot a szivattyú adagoló-tartályába (garat) és fazékidőn belül használja fel. Kétkomponensű szivattyú esetén a terméket közvetlenül a tartályából is szivattyúzhatja, majd a statikus keverőfej összekeveri.

**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®-243  
Szeptember 2024, Version 01.01  
020707010020000061

SikaInject AC 20 DE kötésyorsító alkalmazása esetén mérje ki a szükséges mennyiséget, majd keverje az A (gyanta) komponenshez.

### FELHASZNÁLÁSI ELJÁRÁS / ESZKÖZÖK

Szükség esetén további információért olvassa el a vonatkozó eljárási utasítást, alkalmazási kézikönyvet, beépítési vagy munkahelyi utasítást.

## 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.

SikaInject-243-hu-HU-(09-2024)-1-1.pdf

