

TERMÉK ADATLAP

SikalInject®-102

(Korábban TPH.® PUR-O-STOP)

Poliuretán bázisú injektáló gyanta vízbetörés megállítására

TERMÉKLEÍRÁS

A SikalInject® 102 egykomponensű, poliuretán bázisú, alacsony viszkozitású, vízzel reagáló injektáló gyanta. Zárt cellás, tömör, kis mértékben rugalmas habbá keményedik ki.

FELHASZNÁLÁS

SikalInject®-102 Kizárólag szakmai felhasználók részére.

- Betonban és falazatban lévő repedéseken, hézago-
kon és üregeken keresztüli vízbetörések megállítá-
sára
- Vízzárás speciális felhasználás esetén (pl. cölöpfalak,
horgonyfejek, mikroalagút-fúrás esetén)
- Talaj és kőzet stabilizálása, valamint különféle vízszí-
getelési munkákhoz a mélyépítés, alagútépítés és a
bányászat területén

TERMÉKINFORMÁCIÓ

Alapanyag	Vízzel reagáló poliuretán gyanta
Csomagolás	SikalInject® 102 (gyanta) 22 kg vagy 10 kg SikalInject® 102 Cat (kötésgyorsító) 2,2 kg További csomagolási egységekről tájékozódjon az aktuális árjegyzékből.
Eltarthatóság	Gyártási időtől számítva 12 hónapig
Tárolási feltételek	A terméket az eredeti, bontatlan, sértetlen csomagolásában, száraz he- lyen, +15°C és +25°C közötti hőmérsékleten tárolja.
Szín	SikalInject® 102 (gyanta): sötétbarna folyadék SikalInject® 102 Cat (kötésgyorsító): halványsárga folyadék
Sűrűség	SikalInject® 102 (gyanta): kb. 1,14 kg/l (+23°C, ISO 2811-1) SikalInject® 102 Cat (kötésgyorsító): kb. 0,91 kg/l (+23°C, ISO 2811-1)
Viszkozitás	SikalInject® 102 (gyanta): kb. 230 mPas (+23°C, ISO 2555) SikalInject® 102 Cat (kötésgyorsító): kb. 15 mPas (+23°C, ISO 2555)

TERMÉK ADATLAP

SikalInject®-102

Szeptember 2024, Version 01.01

020707010010000069

JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

- Az injektálási területen található vízzel lép reakció-
ba erős habképződéssel
- Szabad habosodási tényező akár 75x
- Szabályozható fazékidő: a reakció felgyorsítható (pl.
hideg víz esetén) 10% SikalInject® 102 Cat (korábban
TPH PUR-O-STOP Catalyst) hozzáadásával a SikalIn-
ject® 102 poliuretán gyantához
- Egykomponensű szivattyúval injektálható (sűrített le-
vegős, elektromos)

ENGEDÉLYEK / SZABVÁNYOK

Talajvíz vizsgálat (P5.1/11 - 311, MFPA Lipcse)

FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK

Keverési arány

Szabályozható fazékidő - legfeljebb 10% kötésyorsító adható hozzá
A gyanta és a kötésyorsító keveréke kb. 8 órán keresztül használható fel, míg megindul a bőrképződés a gyanta felületén (reakció a levegő nedveségtartalmával). Távolítsa el a bőrt a felületről, ne keverje vissza a folyadékba.

Levegő környezeti hőmérséklete

+5°C és +35°C között

Alapfelület hőmérséklete

+5°C és +35°C között

Reakció idő

Sikalnject-102 /Cat			
Kötésyorsító	0% Cat	5% Cat	10% Cat
Duzzadás kezdete	kb. 20 mp	kb. 10 mp	kb. 7 mp
Duzzadás vége	kb. 130 mp	kb. 45 mp	kb. 25 mp
Szabad habosodási tényező	kb. 55x	kb. 65x	kb. 75x
Hab sűrűsége	kb. 23 kg/m ³	kb. 19 kg/m ³	kb. 16 kg/m ³
10% vízzel mért értékek, +23°C-on			

TERMÉKADATOK ALAPJA

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

FELHASZNÁLÁS

A vízbetörés megállítása után tartós injektáló gyantát (pl. Sikalnject®-201 DE) használjon a tartósan vízzáró repedés- és hézag-tömítés biztosítása érdekében.

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.

ESZKÖZÖK TISZTÍTÁSA

A szivattyú tisztításához (ki nem keményedett anyag) Sikalnject® Cleaner C1 vagy Sikalnject® CL2 tisztítófolyadékot 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 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.

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

Sikalnject®-102

Szeptember 2024, Version 01.01

020707010010000069