

TERMÉK ADATLAP

Sikalnject®-453

Korábban TPH.® Hydropox EP1 / Kétkomponensű, epoxi bázisú injektáló gyanta

TERMÉKLEÍRÁS

Kétkomponensű, alacsony viszkozitású, epoxi bázisú injektáló gyanta betonban lévő repedések, hézagok és üregek erőtávívó kitöltéséhez az MSZ EN 1504-5 szabvány szerint.

FELHASZNÁLÁS

Sikalnject®-453 Kizárólag szakmai felhasználók részére.

- Betonban és téglafalban lévő repedések, hézagok és üregek erőtávívó kitöltése
- Alkalmas a következő hatásokhoz: XALL, XF1-XF4, XS-TAT, XBW1, XCR DY, XCR DP, XDYN, a ZTV.ING 2017, illetve a BAW tervezői ajánlás szerint
- Felhasználható alapozó gyantaként is beton helyreállítás esetén

JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

- Rendkívül alacsony viszkozitás
- Jó behatolási képesség a legkisebb hajszálrepedésekbe is
- Vegyileg ellenálló a tengervízzel szemben az XA2 szerint
- Feldolgozható enyhén nedves felületre is (ld. tapadószilárdság)

ENGEDÉLYEK / SZABVÁNYOK

CE jelölés és Teljesítmény Nyilatkozat az MSZ EN 1504-5 szabvány szerint, MPFA Leipzig
DIBt engedély repedés kitöltésre, DIBt Berlin
Injektáló termékek hatásának vizsgálata betonban lévő elasztomerekre az MSZ EN 12637-3 szabvány szerint, MFPA Leipzig

TERMÉKINFORMÁCIÓ

Csomagolás	A komponens: 20 kg / 10 kg B komponens: 8,8 kg / 4,4 kg A+B készlet: 1,44 kg További csomagolási egységekről tájékozódjon az aktuális árjegyzékből.
Szín	A komponens: halványsárga folyadék B komponens: halványsárga folyadék
Eltarthatóság	Gyártási időtől számítva 12 hónapig
Tárolási feltételek	A terméket az eredeti, bontatlan, sértetlen csomagolásában, száraz helyen, +15°C és +25°C közötti hőmérsékleten tárolja.
Sűrűség	A komponens: kb. 1,13 kg/l (ISO 2811-1) B komponens: kb. 0,99 kg/l (ISO 2811-1)
Viszkozitás	A komponens: kb. 700 - 950 mPas (ISO 2555) B komponens: kb. 20 - 40 mPas (ISO 2555) A+B komponens: kb. 200 mPas (ISO 2555)

TERMÉK ADATLAP

Sikalnject®-453

Október 2024, Version 01.01

020707030010000097

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

Nyomószilárdság	kb. 85 N/mm ² (MSZ EN 12190)
Szakítószilárdság	kb. 23 N/mm ² (MSZ EN ISO 527)
Szakítási rugalmassági modulus	kb. 2170 MPa (MSZ EN ISO 527)
Megnyúlás a maximális húzószilárdságnál	kb. 1% (MSZ EN ISO 527)
Keverési arány	2 : 1 (térfogat szerint) 2,27 : 1 (tömeg szerint)
Alapfelület hőmérséklete	+10°C és +30°C között
Fazékidő	kb. 30 perc (MSZ EN 14022)
Szilárdulási idő	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.

TOVÁBBI DOKUMENTUMOK

Tapadószilárdság betonra:

kb. 3,1 N/mm² (száraz, MSZ EN 1542)

kb. 2,8 N/mm² (enyhén nedves, MSZ EN 1542)

kb. 1,9 N/mm² (nedves, MSZ EN 1542)

Hajlító-húzó szilárdság:

kb. 29 N/mm² (MSZ EN 12390-5)

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 rézsztől, portól, olajtól és más tapadásgátló anyagtól mentes.

A szennyeződést sűrített levegővel távolítsa el.

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®-453

Október 2024, Version 01.01

020707030010000097

KEVERÉS

Öntse az A és B komponenst az előírt keverési arányban egy tiszta, száraz keverőedénybe. Keverje össze, míg homogén (csíkmentes) keveréket kap, majd dolgozza fel egykomponensű szivattyúval.

ESZKÖZÖK TISZTÍTÁSA

A szivattyú tisztításához (ki nem keményedett gyanta) 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.

Sikalnject-453-hu-HU-(10-2024)-1-1.pdf