

TERMÉK ADATLAP

Sikalnject®-216 DE

Korábban TPH.® PUR-O-STOP FS-L / Kétkomponensű, poliuretán bázisú injektáló gyanta tartós vízszigeteléshez és szerkezeti javításhoz

TERMÉKLEÍRÁS

A Sikalnject®-216 DE kétkomponensű, poliuretán bázisú, lassan szilárduló, merev gyanta vízszigeteléshez és stabilizáláshoz.

FELHASZNÁLÁS

Sikalnject®-216 DE Kizárólag szakmai felhasználók részére.

A Sikalnject®-216 DE alkalmas víztartó kőzet, talaj és homok stabilizálásához és megszilárdításához, valamint a vízbetörések megállításához alagutakban, aknában, gátaknál és más betonból vagy téglából készült épületszerkezetekben.

A Sikalnject®-216 DE alkalmazható beton injektáló terméként repedések erőátvivő kitöltéséhez.

JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

- Jó behatolási képesség a tömítendő szerkezetbe
- A viszkozus és hidrofób gyanta kiszorítja a vizet a repedésekből
- Kötésgyorsító hozzáadásával szabályozható reakció idő (Sikalnject® AC 20, ld. fazékidő táblázat)
- Szilárd habbá alakul a víz-gyanta érintkezési felületénél
- Feldolgozható egy- és kétkomponensű szivattyúval

ENGEDÉLYEK / SZABVÁNYOK

Betoninjektálás; hézagok, repedések és üregek erőátvivő, strukturális kitöltése az MSZ EN 1504-5:2004 szabvány szerint.

Teljesítmény Nyilatkozat GER0513/09, CE jelöléssel ellátva, MFPA Leipzig

Német Általános Építésfelügyelet engedélye, injektáló termék fátýolinjektáláshoz

TERMÉKINFORMÁCIÓ

Csomagolás	A komponens: 20 kg B komponens: 24 kg Nagyobb kiserelés kérésre.
Szín	A komponens: átlátszó, sárgás folyadék B komponens: barna folyadék
Eltarthatóság	Gyártási időtől számítva 24 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	A komponens: kb. 1,03 kg/l (+23°C, ISO 2811-1) B komponens: kb. 1,23 kg/l (+23°C, ISO 2811-1)
Viszkozitás	A komponens: kb. 190 mPas (+23°C, ISO 2555) B komponens: kb. 100 mPas (+23°C, ISO 2555) A+B komponens: kb. 140 mPas (+23°C, ISO 2555)

TERMÉK ADATLAP

Sikalnject®-216 DE

Október 2024, Version 01.01

020707010020000056

Nyomószilárdság kb. 74 N/mm² (MSZ EN 12390-3)

Szakítószilárdság kb. 29 N/mm² (MSZ EN 12390-5)

Szakítási rugalmassági modulus kb. 2800 MPa (MSZ EN ISO 527)

FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK

Keverési arány 1:1 (térfogat szerint)

Levegő környezeti hőmérséklete +5°C és +35°C között

Alapfelület hőmérséklete +5°C és +35°C között

Fazékidő kb. 90 perc (ASTM D7487, +23°C)

Szilárdulási idő kb. 24 óra (+23°C)

Reakció dó

SikaInject-216 DE		
SikaInject AC 20		Fazékidő
(g)	(%)	perc
0	0,00%	90
20	0,10%	40
50	0,25%	13
100	0,50%	5.5
200	1,00%	3
400	2,00%	1.5
500	2,50%	1
katalizátor 20 kg A komponenshez keverve		
víz nélküli értékek +20°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.

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 anyagtól mentes.

A szennyeződést sűrített levegővel távolítsa el.

KEVERÉS

A két komponenst kétkomponensű szivattyúval, közvetlenül a saját edényükből dolgozza fel, a statikus keverő homogénre keveri.

A viszonylag hosszú fazékidő miatt egykomponensű szivattyú is használható. Keverje össze a két komponenst egy tiszta, száraz keverőedényben, míg homogén keveréket kap, ami így szivattyúzásra kész.

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

Az injektáláshoz injektáló csonkot vagy injektáló tömlőt használjon.

FELHASZNÁLÁSI ELJÁRÁS / ESZKÖZÖK

Szükség esetén további információért olvassa el a vonatkozó alkalmazástechnikai útmutatót, feldolgozási kézikönyvet, beépítési- vagy munkautasításokat.

ESZKÖZÖK TISZTÍTÁSA

A szivattyú tisztításához (ki nem keményedett gyanta) SikaInject® Cleaner C1 vagy SikaInject® CL2 tisztítófolyadékot használjon. A kikeményedett anyag csak mechanikusan távolítható el.

TERMÉK ADATLAP

SikaInject®-216 DE

Október 2024, Version 01.01

020707010020000056

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®-216 DE
Október 2024, Version 01.01
020707010020000056

SikaInject-216DE-hu-HU-(10-2024)-1-1.pdf