

TERMÉK ADATLAP

SikaInject®-501 DE

(Korábban TPH.® FOAM SEAL PLUS)

Kétkomponensű, gyorsan reagáló, enyhén rugalmas, tűzálló, karbamid-szilikát bázisú injektáló hab

TERMÉKLEÍRÁS

A SikaInject®-501 DE kétkomponensű, karbamid-szilikát bázisú injektáló hab, mely gyorsan reagál, kis mértékben rugalmas és égésgátló anyagokat tartalmaz.

FELHASZNÁLÁS

SikaInject®-501 DE Kizárólag szakmai felhasználók részére.

- Üregek kitöltése alagútépítés és bányászat terén, mélyépítési szerkezetekben
- Kőzet megszilárdításához, valamint vízbetörés megelőzéséhez
- Előinjektálás, stabilizálás
- Üregek és hézagok gyors kitöltése
- Alagútfúró gép (TBM) körüli injektálás

TERMÉKINFORMÁCIÓ

Csomagolás	A komponens: 26 kg B komponens: 24 kg IBC kéreésre További csomagolási egységekről tájékozódjon az aktuális árjegyzékből.
Szín	A komponens: színtelen folyadék B komponens: barna folyadék
Eltarthatóság	Gyártási időtől számítva 24 hónapig
Tárolási feltételek	A terméket az eredeti, bontatlan, sértetlen csomagolásában, száraz helyen, +5°C és +35°C közötti hőmérsékleten tárolja.
Sűrűség	A komponens: kb. 1,3 kg/l (+23°C, ISO 2811-1) B komponens: kb. 1,2 kg/l (+23°C, ISO 2811-1)
Viszkozitás	A komponens: kb. 30 mPas (+23°C, ISO 2555) B komponens: kb. 120 mPas (+23°C, ISO 2555)

JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

- Nagymértékű duzzadás; habosodási tényező kb. 30x
- Vízzel való érintkezésre vagy anélkül habosodik
- Gyors kötési idő
- Alacsony reakció hőmérséklet (legfeljebb +95°C, pl. szénbányászat esetén)
- CFC- és halogénmentes
- Vágható és csiszolható hab

ENGEDÉLYEK / SZABVÁNYOK

B2 osztályú építőanyagok gyúlékonyságának vizsgálata a DIN 4102-1:1998-05 szabvány szerint; MFPA Leipzig Talajvíz vizsgálat; MFPA Leipzig 2019

FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK

Keverési arány 1:1 (térfogat szerint)

Termék hőmérséklete +15°C és +30°C között

Alapfelület hőmérséklete +5°C és +40°C között

Reakció idő

SikalInject®-501 DE		
Hőm. (°C)	Habosodás kezdete (perc:mp)	Habosodás vége (perc:mp)
5	01:30	03:45
10	00:50	01:30
15	00:40	01:10
20	00:30	00:45
25	00:25	00:35
35	00:20	00:25

Szabvány: ASTM D7487

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

KEVERÉS

A két komponenst kétkomponensű szivattyúval, közvetlenül a saját edényükből, 1:1 térfogat szerinti arányban dolgozza fel, a statikus keverő homogénre keveri.

Az injektálásához injektáló csonkot vagy injektáló tömlőt használjon.

FELHASZNÁLÁSI ELJÁRÁS / ESZKÖZÖK

A nyitott cellás szerkezete és felületének csiszolhatósága miatt zárt térben (pl. repedés, hézag, rés) történő feldolgozása esetén nem éri el a maximális habosodási tényezőjét. Szilárd, tömör és ellenálló habot képez.

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

SikalInject®-501 DE

Október 2024, Version 01.01

020707070010000007

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.

SikalInject-501DE-hu-HU-(10-2024)-1-1.pdf

