

TERMÉK ADATLAP

Sika® InjectoCem-190

Mikrocement bázisú injektáló habarcs

TERMÉKLEÍRÁS

Kétkomponensű, ásványi, mikrocement bázisú injektáló habarcs korróziógátló adalékkal ($d_{95} < 9,5 \mu\text{m}$).

FELHASZNÁLÁS

- Sika® Injectoflex® DI-1 típusú rendszerek és SikaFu-ko® injektáló tömlők injektálásához
- Üregek kitöltése
- Repedések végleges, merev, cementkötésű tömítése, ezzel egyidejűleg biztosítja a betonban és habarcsban lévő vasalás korrózióvédelmét

JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

- Szerkezeti repedések kitöltése
- Beágyazott vasalás korrózióvédelme
- Mély behatolási képesség beton és habarcs szűk repedéseibe
- Jó folyási képesség

TERMÉKINFORMÁCIÓ

Alapanyag	Módosított mikrocement	
Csomagolás	A (por) komponens	2 darab 2,50 kg-os zsák
	B (folyadék) komponens	3,25 kg-os PE vödör
	A+B komponens	8,25 kg-os hobbock, felhasználásra kész egység
Eltarthatóság	Eredeti, bontatlan csomagolásban: gyártási időtől számítva 12 hónapig	
Tárolási feltételek	A terméket az eredeti, bontatlan, sértetlen csomagolásában, száraz helyen, +5°C és +30°C közötti hőmérsékleten tárolja. Mindig olvassa el a csomagolás címkéjét.	
Sűrűség	A+B komponens	kb. 1,70 kg/l (+20°C)
Viszkozitás	kb. 100 mPa·s	(+20°C)

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

Nyomószilárdság	1 nap után	kb. 30 MPa
	7 nap után	kb. 35 MPa
	28 nap után	kb. 37 MPa
Rugalmassági modulus nyomás esetén	28 nap után	kb. 9 600 MPa
Hajlítószilárdság	28 nap után	kb. 2 MPa

FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK

Keverési arány	A komponens : B komponens	1 : 0,65 (tömeg szerint)
Kiadósság	Egy 8,25 kg-os egységből kb. 5 liter injektáló habarcs készíthető.	
Levegő környezeti hőmérséklete	+5°C és +35°C között	
Alapfelület hőmérséklete	+5°C és +35°C között	
Fazékidő	kb. 30 perc A fazékidő kétszeresére növelhető 1% Sikament®-212 A hozzáadásával. Folyamatosan keverje, ha épp nem használja.	

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

Az alapfelület legyen ép, tiszta, olajtól, zsírtól, régi bevonatoktól és egyéb szennyeződéstől mentes.
A jó tapadás érdekében előkezelés szükséges: nagy nyomású vízszugárral vagy mechanikusan tisztítsa meg. A repedésekből a port sűrített levegővel távolítsa el.

KEVERÉS

A Sika® InjectoCem-190 két pontosan adagolt egységben kerül szállításra, szükség esetén legfeljebb 0,2 liter víz adható hozzá.
Öntse a folyékony B komponenst egy megfelelő keverőedénybe. Keverje kb. 2.800 ford./perc sebességű keverőgéppel, közben lassan és folyamatosan adagolja hozzá az A komponenst. A szuszpenziót alaposan, legalább 3 percen keresztül keverje.
Ezután öntse az injektáló habarcsot közvetlenül a szivattyúba vagy egy tiszta tárolóedénybe.

Sika Hungária Kft.
2051 Biatörbágy
Rozália Park 5-7.
Tel: +36 1 371 2020
Fax: +36 1 371 2022
info@hu.sika.com
https://hun.sika.com



TERMÉK ADATLAP
Sika® InjectoCem-190
Január 2026, Version 04.01
020707052600000027

FELHASZNÁLÁSI ELJÁRÁS / ESZKÖZÖK

Az injektáló habarcs feldolgozható bármilyen cement injektálására alkalmas, kereskedelmi forgalomban kapható berendezéssel (injektáló nyomás: 3 - 8 bar).
A függőlegesen kitöltendő tereket alulról felfelé kell injektálni.
Száras beton injektálása esetén ajánlott előnedvesíteni a betont alacsony nyomású vízzel.
Az utóinjektálás lehetővé tételéhez a frissen injektált SikaFuko® rendszert (vagy az injektáló csónkokat) alaposan át kell öblíteni vízzel.

ESZKÖZÖK TISZTÍTÁSA

Használat után közvetlenül tisztítson meg minden eszközt vízzel. 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 ajánlása-
inak 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.

SikaInjectoCem-190-hu-HU-(01-2026)-4-1.pdf

