

TERMÉK ADATLAP

Sika® InjectoCem®-190

MIKROCEMENT BÁZISÚ INJEKTÁLÓ HABARCS

TERMÉKLEÍRÁS

A Sika InjectoCem®-190 kétkomponensű, mikrocement bázisú ($d_{95} < 9,5 \mu\text{m}$) injektáló habarcs, korróziógátló adalékkal.

ALKALMAZÁSI TERÜLET

A Sika InjectoCem®-190 alkalmas:

- A SikaFuko-rendszer injektálásához
- Üregek kitöltésére
- Repedések végleges cementkötésű tömítésére

Nedves és száraz üregek kitöltésére is alkalmas (0,2 mm rétegvastagságtól). Biztosítja ezzel egyidejűleg a betonacélok korrózióvédelmét is.

JELLEMZŐK/TERMÉKELŐNYÖK

- Szerkezeti repedések kitöltése
- A beágyazott vasalás korrózióvédelme
- Nagy behatoló képesség a beton és a habarcs szűk repedéseibe
- Jó folyási képesség

TERMÉKADATOK

MEGJELENÉS / SZÍN

A komponens: por (mint a mikrocement)

B komponens: folyékony (korróziógátló adalékkal)

CSOMAGOLÁS

8,25 kg-os előre csomagolt egység (A+B komponens)

A komponens: 2 darab 2,5 kg-os zsák

B komponens: 3,25 kg vödör

Mindkét komponens műanyag vödörben kerül kiszállításra.

TÁROLÁSI FELTÉTELEK / ELTARTHATÓSÁG

Felbontatlan eredeti, sértetlen csomagolásban, száraz körülmények között, +5 °C és +30 °C közötti hőmérsékletű helyen, a gyártástól számított 12 hónapig tárolható.

Termék Adatlap

Sika® InjectoCem®-190

2016.07.14.

020707050010000001

MŰSZAKI ADATOK**VEGYI BÁZIS**

Módosított mikrocement

SŰRŰSÉG (KEVERÉK)1,70 kg/dm³ (20°C-on)**VISZKOZITÁS**

Kb. 100 mPa·s (20°C-on)

ALKALMAZÁSI HŐMÉRSÉKLET

-25°C –tól +70 °C –ig (száraz)

TÉRFOGATVÁLTOZÁS

Zsugorodás:

Száraz körülmények között: kb. 4,5 ‰

Nedves körülmények között: kb. 0,25 ‰

NYOMÓSZILÁRDSÁG1 nap után 40 N/mm²7 nap után 44 N/mm²28 nap után 47 N/mm²

ALKALMAZÁSI INFORMÁCIÓK**KIADÓSSÁG**

A 8,25 kg-os egység kb. 5 liter injektáló habarcs elkészítésére elegendő.

ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE

Követelmények:

A felület tiszta, ép és homogén, olajtól, zsírtól, gyengén tapadó részekről és egyéb szennyeződésekől mentes legyen. A jó tapadás érdekében előkezelés szükséges: tisztítsuk meg a beton, habarcs, kő felületet, stb. magasnyomású vízszugárral vagy mechanikus úton. A poros repedéseket sűrített levegő segítségével tisztítsuk ki.

KÖRNYEZET HŐMÉRSÉKLETE

Min. +5 °C / max. +35°C

ALAPFELÜLET HŐMÉRSÉKLETE

Min. +5 °C / max. +35°C

**ALAPFELÜLET
NEDVESSÉGTARTALMA**

Általános körülmények között a beton „nedves”.

Ettől eltérő esetben, ha a beton száraz, a szükséges területeket nedvesítsük elő vízzel.

ALKALMAZÁSI UTASÍTÁS**KEVERÉSI ARÁNY**

A Sika®InjectoCem®-190 habarcs előrecsomagolt egységekben kerül szállításra. Minden esetben egész kiszemeléseket keverjünk be.

Keverési arány A : B = 1 : 0,65 tömeg szerint

(Amennyiben szükséges adjunk hozzá 0,2 liter vizet.)

KEVERÉSI IDŐ

Öntsük a folyékony B komponenst egy megfelelő keverőedénybe. A 2'800 1/perc fordulatszámú, keverővel keverjük legalább 3 percig, miközben lassan és folyamatosan adagoljuk hozzá az A komponenst.

Öntsük az összekevert injektáló habarcsot közvetlenül a szivattyúba vagy egy tiszta tárolóedénybe. Amennyiben állni hagyjuk, felhasználás előtt rázzuk fel és intenzíven keverjük át újra, betartva a 2 órás fazékidőt.

Termék Adatlap

Sika® InjectoCem®-190

2016.07.14.

020707050010000001

ALKALMAZÁSI UTASÍTÁS / ESZKÖZÖK

A Sika® InjectoCem®-190 felhasználható bármilyen szabványnak megfelelő cement injektálására alkalmas berendezéssel.

Injektáló nyomás: 3-8 bar.

A függőlegesen kitöltendő területeket alulról fölfelé töltjük fel. Amennyiben másodszori injektálást is alkalmazunk, előtte a frissen injektált SikaFuko® rendszert vákuumberendezéssel alaposan tisztítsuk ki vízzel.

ESZKÖZÖK TISZTÍTÁSA

Az összes eszközt és berendezést a Sika® Injection tisztító rendszer termék adatlapjában leírtak szerint tisztítsuk.

MEGJEGYZÉSEK A FELDOLGOZÁSHOZ, KORLÁTOZÁSOK

A Sika® InjectoCem®-190 habarccsal 0,2-3,0 mm repedéstágasságú hézagok tölthetők és tömíthetők. Erős vízszivárgás esetén előtömítés szükséges pl. Sika® Injection- 101 RC injektáló habbal.

MÉRÉSI ÉRTÉKEK

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

VÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

Biztosítani kell a friss levegő áramlását zárt térben, munka közben. A helyi előírásoknak megfelelően.

FONTOS FIGYELMEZTETÉS

KIZÁRÓLAG SZAKMAI FELHASZNÁLÓK RÉSZÉRE (1907/2006/EK-REACH).

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 szokásos körülmények között kezelik, használják, tárolják. Ezen információkból, bármilyen írásos javaslatunkból, illetve más tanácsunkból a helyszíni körülményekben lévő különbségek természete miatt semmilyen az értékesítésre vagy adott célra való megfelelésre vonatkozó garancia, vagy jogi vonatkozásból eredő kötelezettség nem származtatható. Harmadik fél tulajdonjogát figyelembe kell venni. Minden megrendelést elfogadunk a jelenlegi értékesítési és szállítási feltételek szerint. A felhasználónak minden esetben az adott termék legfrissebb Termék Adatlapját kell figyelembe vennie, amit szívesen rendelkezésére bocsátunk.

Ebben a Termék Adatlapban közölt adatok megfelelnek a nyomdába adás időpontjában rendelkezésre állóknak. Amennyiben eltérés mutatkozik a műszaki adatlapon szereplő, valamint a szállítmány címkéjén lévő adatok között, úgy minden ilyen esetben a címkén szereplő adatok a mértékadóak. Ilyen és hasonló kérdéses esetekben kérjük, érdeklődjének vevőszolgálatunknál. A kivitelezési és bedolgozási utasítást kérjük pontosan betartani, mivel az anyagra vonatkozó minőségi garanciánk csak az előírás szerinti felhordás, bedolgozás, felhasználás esetén érvényes.

Sika Hungária Kft.

1117 Budapest, Prielle Kornélia u. 6.

Tel.: +36 1 371-2020

Fax: +36 1 371-2022

info@hu.sika.com www.sika.hu



Termék Adatlap

Sika® InjectoCem®-190

2016.07.14.

020707050010000001