

TERMÉK ADATLAP

Sika® ViscoCrete®-6711

Folyósító betonadalékszer nagyteljesítményű betonhoz

TERMÉKLEÍRÁS

A Sika® ViscoCrete®-6711 harmadik generációs folyósító adalékszer.

ALKALMAZÁSI TERÜLET

A Sika® ViscoCrete®-6711 a polikarboxilát polimer technológián alapul.

Felhasználási területek:

- Olyan betontípusokhoz, melyek jó folyási tulajdonságokat igényelnek
- Olyan beton esetén, ahol hosszú konzisztencia fenntartásra és bedolgozhatósági időre van szükség
- Nagy szilárdságú beton
- Transzportbeton

TERMÉKJELLEMZŐK / ELŐNYÖK

Sika® ViscoCrete®-6711 folyósító jellemzői:

- Rendkívül nagy vízcsökkentés (nagy mennyiségű beton és nagy kezdeti szilárdság)
- Rendkívül jó folyási tulajdonságok és képlékenység (jobb bedolgozhatóság és tömöríthetőség, magas vegyi és mechanikai ellenállóság, rendkívül tartós)
- Csökkenti a beton zsugorodását és kúszását
- A Sika® ViscoCrete®-6711 nem tartalmaz kloridot, ezért alkalmazható előfeszített és vasbeton szerkezeteknél is
- Alkalmos rendkívül tartós betonszerkezetekhez, melyeknek magas esztétikai követelményeknek kell megfelelniük
- Alkalmos olyan beton esetén, ahol magas a másodlagos összetevők aránya – pl. pernye, vagy változó a szárazanyag tartalom

ENGEDÉLYEK/SZABVÁNYOK

Megfelel az MSZ EN 934-2:2009+ A1:2012 (E) szabvány T3.1 és T3.2 táblázatok szerinti követelményeinek (erősen vízcsökkentő, folyósító betonadalékszerek).

TERMÉKADATOK

MEGJELENÉS / SZÍN

Sárgás fehér

CSOMAGOLÁS

IBC: 1000 kg

TÁROLÁS

TÁROLÁSI FELTÉTELEK / ELTARTHATÓSÁG

Sértetlen, bontatlan, eredeti csomagolásban, száraz helyen, +5°C és +35°C közötti hőmérsékleten tárolva, a gyártási időtől számítva 12 hónapig eltartható. Közvetlen napfénytől és fagytól védje. Hosszabb tárolás után használat előtt keverje fel.

MŰSZAKI ADATOK

VEGYI ALAPANYAG

Újgenerációs polikarboxilát polimerek

ANYAGSÚRÚSÉG

1,032 ± 0,02 kg/dm³ (+20 °C-on)

PH-ÉRTÉK

4,2 ± 1 (+20 °C-on)

TELJES KLORIDION-TARTALOM

≤0,10 % (kloridmentes) (MSZ EN 480-10)

FELDOLGOZÁSI UTASÍTÁSOK

ADAGOLÁS

0,2-2,0 % a cement tömegére vonatkoztatva.

ÖSSZEFÉRHETŐSÉG

A Sika® ViscoCrete®-6711 az alábbi Sika termékekkel kombinálható:

- Plastiment® sorozat, SikaPlast®, Sika® ViscoCrete® sorozat
- Sika® Stabilizer-4R
- SikaPump®
- SikaFume®-HR
- Sikacrete® UCS
- Sika® LPS A
- SikaRapid® sorozat
- Sika® FS
- Sika® FerroGard®-901

A legjobb eredmény elérése érdekében vegye fel a kapcsolatot a Sika Műszaki Szaktanácsadóval.

FELDOLGOZÁSI MÓDSZEREK / ESZKÖZÖK

A Sika® ViscoCrete®-6711-et az üzemben kell a keverővízhez adni.

A beton gyártásra és bedolgozására vonatkozó alapvető szabályokat kell követni. Olvassa el a vonatkozó szabványokat. A friss betont hagyja teljesen megkötni.

A Sika® ViscoCrete®-6711 használata során megfelelő betonkeveréket alkalmazzon, ellenőrizze a helyi alapanyag forrásokat.

Ne adagolja a Sika® ViscoCrete®-6711-et száraz cementhez.

A Sika® ViscoCrete®-6711 adalékszert a keverővízzel együtt vagy a nedves keverés végén adja a betonkeverékhez.

Feldolgozás előtt végezzen alkalmassági vizsgálatokat.

MÉRÉSI ÉRTÉKEK

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

BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

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.

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 elfogadunk 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 www.sika.hu

Termék Adatlap

Sika® ViscoCrete®-6711

2022.10.