

TERMÉK ADATLAP

Sika® ViscoCrete®-3811 HU

Folyósító betonadalékszer nagyteljesítményű betonhoz

TERMÉKLEÍRÁS

A Sika ViscoCrete® 3811 HU harmadik generációs folyósító adalékszer.

ALKALMAZÁSI TERÜLET

A Sika® ViscoCrete®-3811 HU 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
- Betonozás magas hőmérsékleten

TERMÉKJELLEMZŐK / ELŐNYÖK

Sika® ViscoCrete®-3811 HU 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®-3811 HU 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

Termék Adatlap

Sika® ViscoCrete®-3811 HU

2022.04.

	<p>MEGJELENÉS / SZÍN</p> <p>Barna</p> <p>CSOMAGOLÁS</p> <p>IBC: 1000 kg</p>
TÁROLÁS	<p>TÁROLÁSI FELTÉTELEK / ELTARTHATÓSÁG</p> <p>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.</p>
MŰSZAKI ADATOK	<p>VEGYI ALAPANYAG</p> <p>Újgenerációs polikarboxilát polimerek</p> <p>ANYAGSÚRÚSÉG</p> <p>1,064 ± 0,02 g/cm³ (+20 °C-on)</p> <p>PH-ÉRTÉK</p> <p>4,6 ± 1 (+20 °C-on)</p> <p>TELJES KLORIDION-TARTALOM</p> <p>Mentes (MSZ EN 480-10)</p>
FELDOLGOZÁSI UTASÍTÁSOK	<p>ADAGOLÁS</p> <p>0,2-2,0 % a cement tömegére vonatkoztatva.</p> <p>ÖSSZEFÉRHEŐSÉG</p> <p>A Sika® ViscoCrete®-3811 HU az alábbi Sika termékekkel kombinálható:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Plastiment® sorozat, SikaPlast®, Sika® ViscoCrete® sorozat - Sika® Stabilizer-4R - SikaPump® - SikaFume® -HR / Sikacrete® AR - Sikacrete® UCS - Sika® Aer - SikaRapid® sorozat - Sika® FS - Sika® FerroGard®-901 <p>A legjobb eredmény elérése érdekében vegye fel a kapcsolatot a Sika Műszaki Szaktanácsadójával.</p> <p>FELDOLGOZÁSI MÓDSZEREK / ESZKÖZÖK</p> <p>A Sika® ViscoCrete®-3811 HU-t az üzemben kell a keverővízhez adni.</p> <p>A beton gyártásra és bedolgozására vonatkozó alapvető szabályokat kell követni. Olvassa el a vonatkozó szabványokat. A friss betont hagyja teljesen megkötni.</p> <p>A Sika® ViscoCrete®-3811 HU használata során megfelelő betonkeveréket alkalmazzon, ellenőrizze a helyi alapanyag forrásokat.</p> <p>Ne adagolja a Sika® ViscoCrete®-3811 HU-t száraz cementhez.</p> <p>A Sika® ViscoCrete®-3811 HU adalékszert a keverővízzel együtt vagy a nedves keverés végén adja a betonkeverékhez.</p> <p>Feldolgozás előtt végezzen alkalmassági vizsgálatokat.</p>

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®-3811 HU

2022.04.