

TERMÉK ADATLAP

Sika® ViscoCrete®-3801

Folyósító betonadalékszer nagyteljesítményű betonhoz, kiváló kezdeti szilárdsággal.

TERMÉKLEÍRÁS

A Sika® ViscoCrete®-3801 harmadik generációs folyósító adalékszer.

ALKALMAZÁSI TERÜLET

A Sika® ViscoCrete®-3801 a polikarboxilát polimer technológián alapul.

Felhasználási területek:

- Olyan betontípusokhoz, melyek jó folyási tulajdonságokat igényelnek
- Előregyártott beton
- Nagy szilárdságú beton
- Gyorsbeton
- Öntömörödő beton

TERMÉKJELLEMZŐK / ELŐNYÖK

Sika® ViscoCrete®-3801 folyósító jellemzői:

- Magas vízcökkentés
- Megnövelt 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®-3801 nem tartalmaz kloridot, ezért alkalmazható előfeszített és vasbeton szerkezeteknél is
- Alkalmos rendkívül tartós betonszerkezetekhez, melyeknek magas esztétikai követelményeknek kell megfelelniük

ENGEDÉLYEK/SZABVÁNYOK

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

TERMÉKADATOK

	<p>MEGJELENÉS / SZÍN</p> <p>Sárgás</p> <p>CSEMAGOLÁS</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>ANYAGSŰRŰSÉG</p> <p>1,107 ± 0,03 kg/dm³ (+20 °C-on)</p> <p>PH-ÉRTÉK</p> <p>3,8 ± 1 (+20 °C-on)</p> <p>TELJES KLORIDION-TARTALOM</p> <p>≤ 0,10 % (kloridmentes) (MSZ EN 480-10)</p>
FELDOLGOZÁSI UTASÍTÁSOK	<p>ADAGOLÁS</p> <p>0,2-2,5 % a cement tömegére vonatkoztatva.</p> <p>ÖSSZEFÉRHETŐSÉG</p> <p>A Sika® ViscoCrete®-3801 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® UCS - Sika® LPS A - 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®-3801-et 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>

A Sika® ViscoCrete®-3801 használata során megfelelő betonkeveréket alkalmazzon, ellenőrizze a helyi alapanyag forrásokat.

Ne adagolja a Sika® ViscoCrete®-3801-et száraz cementhez.

A Sika® ViscoCrete®-3801 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 megfelelőségre 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®-3801

2022.11.