

# TERMÉK ADATLAP

## Sika® ViscoCrete®-3861 HU

Folyósító betonadalékszer nagyteljesítményű betonhoz

### TERMÉKLEÍRÁS

A Sika ViscoCrete® 3861 HU harmadik generációs folyósító adalékszer.

#### ALKALMAZÁSI TERÜLET

A Sika® ViscoCrete®-3861 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, különösképp CEM II LL cement típusokhoz
- Nagy szilárdságú beton
- Transzportbeton
- Betonozás magas hőmérsékleten

#### TERMÉKJELLEMZŐK / ELŐNYÖK

Sika® ViscoCrete®-3861 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®-3861 HU nem tartalmaz kloridot, ezért alkalmazható előfeszített és vasbeton szerkezeteknél is
- Alkalmas rendkívül tartós betonszerkezetekhez, melyeknek magas esztétikai követelményeknek kell megfelelniük
- Alkalmas 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

Barna

### 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

1,052 ± 0,02 g/cm<sup>3</sup> (+20 °C-on)

### PH-ÉRTÉK

4,4 ± 1 (+20 °C-on)

### TELJES KLORIDION-TARTALOM

Mentes (MSZ EN 480-10)

---

### FELDOLGOZÁSI UTASÍTÁSOK

### ADAGOLÁS

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

### ÖSSZEFÉRHETŐSÉG

A Sika® ViscoCrete®-3861 HU az alábbi Sika termékekkel kombinálható:

- 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

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

### FELDOLGOZÁSI MÓDSZEREK / ESZKÖZÖK

A Sika® ViscoCrete®-3861 HU-t 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®-3861 HU használata során megfelelő betonkeveréket alkalmazzon, ellenőrizze a helyi alapanyag forrásokat.

Ne adagolja a Sika® ViscoCrete®-3861 HU-t száraz cementhez.

A Sika® ViscoCrete®-3861 HU adalékszer 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®-3861 HU

2022.03.