

TERMÉK ADATLAP

Sika® ViscoCrete®-3807 HU

Folyósító betonadalékszer

TERMÉKLEÍRÁS

A Sika ViscoCrete® 3807 HU harmadik generációs folyósító adalékszer.

ALKALMAZÁSI TERÜLET

A Sika® ViscoCrete®-3807 HU a polikarboxilát polimer technológián alapul.

Felhasználási területek:

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

TERMÉKJELLEMZŐK / ELŐNYÖK

Sika® ViscoCrete®-3807 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®-3807 HU 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 szabvány, T11.1 és T11.2 táblázatai szerinti követelményeknek (kötéskésleltető/vízcsökkentő/képlékenyítő adalékszerek).

TERMÉKADATOK

MEGJELENÉS / SZÍN

Sötét

CSOMAGOLÁS

IBC: 1100 kg
Vödör: 20 kg
Ömlesztett szállítás kérésre

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 és ligno

ANYAGSÚRÚSÉG

1,11 ± 0,03 kg/l (+20 °C-on)

PH-ÉRTÉK

4,5 ± 1 (+20 °C-on)

TELJES KLORIDION-TARTALOM

Mentes (MSZ EN 480-10)

FELDOLGOZÁSI UTASÍTÁSOK

ADAGOLÁS

0,4-1,6 % a cement tömegére vonatkoztatva.

ÖSSZEFÉRHETŐSÉG

A Sika® ViscoCrete®-3807 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 Szaktanácsadójával. Ajánlott többféle Sika terméket belekeverni a betonba.

FELDOLGOZÁSI MÓDSZEREK / ESZKÖZÖK

A Sika® ViscoCrete®-3807 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 hagyni kell teljesen megkötni.

A Sika® ViscoCrete®-3807 HU használata során megfelelő betonkeveréket kell alkalmazni és ellenőrizni kell a helyi alapanyag forrásokat.

A Sika® ViscoCrete®-3807 HU-t nem szabad a száraz cementhez adagolni.

A Sika® ViscoCrete®-3807 HU adalékszeret a keverővízzel együtt vagy a nedves keverés végén kell a betonkeverékhez adni.

Feldolgozás előtt alkalmazásági vizsgálatokat kell végezni.

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

Termékeinkkel végzett munka esetén a fontosabb fizikai, biztonságtechnikai, toxikológiai és ökológiai adatokat a termékekre vonatkozó biztonsági adatlapokban meg lehet találni. A veszélyes anyagokra vonatkozó rendelkezéseket be kell tartani.

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 megfelelőségre 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.

2051 Biatorbágy, Rozália Park 5-7.

Tel.: +36 1 371-2020

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

Termék Adatlap

Sika® Viscorete®-3807 HU

2020.09.