

TERMÉK ADATLAP

Sika® ViscoCrete®-1 Multimix

Folyósító betonadalékszer nagyteljesítményű, és II. típusú kiegészítőanyagokkal készített betonokhoz

TERMÉKLEÍRÁS

A Sika® ViscoCrete®-1 Multimix harmadik generációs folyósító adalékszer.

ALKALMAZÁSI TERÜLET

A Sika® ViscoCrete®-1 Multimix 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®-1 Multimix 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®-1 Multimix 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, salak, trassz, 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 betonadalékszer).

TERMÉKADATOK

	MEGJELENÉS / SZÍN Sötétbarna folyadék 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 Módosított polikarboxilát. ANYAGSÚRÚSÉG 1,06 ± 0,02 kg/dm ³ (+20 °C-on) PH-ÉRTÉK 3,7 ± 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®-1 Multimix az alábbi Sika termékekkel kombinálható: - Plastiment® sorozat, SikaPlast®, Sika® ViscoCrete® sorozat - Sika® Stabilizer-4R - SikaPump® - SikaFume®-HR - Sika® LPS A - SikaRapid® sorozat - Sika® FS A legjobb eredmény elérése érdekében vegye fel a kapcsolatot a Sika Műszaki Szaktanácsadójával. FELDOLGOZÁSI MÓDSZEREK / ESZKÖZÖK A Sika® ViscoCrete®-1 Multimix-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®-1 Multimix használata során megfelelő betonkeveréket alkalmazzon, ellenőrizze a helyi alapanyag forrásokat.

Ne adagolja a Sika® ViscoCrete®-1 Multimix-et száraz cementhez.

A Sika® ViscoCrete®-1 Multimix adalékszeret a keverővízzel együtt vagy a nedves keverés végén adja a betonkeverékhez.

Feldolgozás előtt végezzen alkalmassági vizsgálatokat.

Amennyiben az 1 %-ot jóval meghaladó adagolásra van szükség, úgy kombinálható más Sika ViscoCrete termékekkel. Pl.: 1020X-treme; 7710; 6711;

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®-1 Multimix

2025.06, ver. 1