

Termék Adatlap

Kiadás dátuma: 2013.03.26.

Verziószám: 04

Sika® ViscoCrete®-6200 HE

Sika® ViscoCrete®-6200 HE

Nagy teljesítőképességű folyósítószer az előregyártó üzemek számára

Termékleírás

A Sika® ViscoCrete®-6200 HE egy olyan nagy teljesítőképességű folyósítószer, mely nagy kezdőszilárdságot biztosít közepes bedolgozhatósági idő mellett az előregyártó üzemek számára.

A Sika® ViscoCrete®-6200 HE folyósító adalékszer megfelel az MSZ EN 934-2 európai szabvány folyósítókra vonatkozó követelményeinek.

Alkalmazási terület

A Sika® ViscoCrete®-6200 HE különösen alkalmas:

- nagy kezdőszilárdságú betonokhoz közepes bedolgozhatósági idő mellett az előregyártó üzemek számára
- öntömörödő betonokhoz
- látszóbetonokhoz

Termékelőnyök

A Sika® ViscoCrete®-6200 HE folyósító adalékszer kifejezetten az előregyártó üzemek számára fejlesztették ki, közepes bedolgozhatósági idő mellett.

A Sika® ViscoCrete®-6200 HE folyósító:

- térben szétválasztja a finomrészeket
- jobban aprózza (diszpergálja) és nedvesíti a cement szemcséket,
- csökkenti a súrlódást a cement- és az adalékanyag szemcsék között,
- csökkenti a keverék vízigényét és
- hosszú hatóidejű

Mindezek a tulajdonságok a betonban:

- nagy kezdőszilárdságot eredményeznek,
- alacsony víz/cement tényező alkalmazható a jelentős vízmegtakarítás következtében (ennek köszönhetően nő a tömörség és a szilárdság),
- az erős folyósító hatás képlékeny konzisztenciát eredményez (jelentősen kisebb bedolgozási és tömörítési szükséglet),
- közepes konzisztencia tartást és hosszú ideig tartó bedolgozhatóságot biztosítanak
- A Sika® ViscoCrete®-6200 HE folyósító adalékszer sem kloridot, sem más acélkorróziót elősegítő anyagot nem tartalmaz, ezért korlátozás nélkül alkalmazható vasbeton és feszített vasbeton szerkezeteknél is.

Vizsgálatok**Engedélyek**

A külső ellenőrzést a Materialprüfanstalt Hartl GmbH (Ausztria) az MSZ EN 934-2 szabvány szerint végzi.

Termékadatok**Szín és halmazállapot**

Sárgás folyadék

Kiszerezés

180 kg-os hordó és 1000 kg-os konténer

Tárolási feltételek / eltarthatóság

Felbontatlan, eredeti csomagolásban legalább 12 hónapig eltartható. Erősebb napsugárzástól és fagytól óvjuk.



Műszaki adatok

Hatóanyag	Módosított polikarboxilát vizes oldata
Sűrűség	1,04 kg/dm ³
pH-érték	Kb. 4,5 ± 0,5

Rendszerinformáció**Feldolgozási utasítás**

Adagolás	Ajánlott adagolás: 0,20 - 2,50 % a cement tömegére vonatkoztatva. Ezek az adatok a kötőanyag tömegére vonatkoznak. Az optimális adagoláshoz, valamint az ÖNORM szerinti beton előállításához minden esetben szükséges az alkalmazó saját ÖNORM B 4710-1 szabvány szerinti vizsgálata.
----------	--

Feldolgozási feltételek / korlátozások

Összeférhetőség	Összeférhetőségi vizsgálat: Noha a legtöbb folyósító és légbuborékképző kombinációra vonatkozóan rendelkezésre áll összeférhetőségi vizsgálat, nem biztosítható, hogy minden körülmények között elérje az ÖNORM B 4710-1 szabvány szerint előírt értékeket (cementtípus, adalékanyag, adalékszer, stb.). Ezért javasoljuk a mindenkori beton alapanyagok összeférhetőségének egyszeri meghatározását.
-----------------	---

Feldolgozási utasítás

Feldolgozási eljárás / eszközök	A Sika® ViscoCrete®-6200 HE folyósító adalékszert vagy a keverővízhez keverve vagy a keverővízzel egy időben javasoljuk a betonkeverékhez adagolni. Az erős vízcsökkentés kihasználásának érdekében optimális átkeverés esetén legalább 45 másodperc keverési idő ajánlatos. A felesleges vízmennyiség betonba jutásának elkerülése érdekében a vízmennyiség finom beállítását legkorábban a nedves keverés időtartama 2/3-ának eltelte után végezzük el.
Kombinálhatóság	A megfelelő saját vizsgálatok elvégzése után a Sika® ViscoCrete®-6200 HE folyósító adalékszer más beton adalékszerekkel, mint pl. SikaFume, Sika Stabilizer-4 R, Sika Aer®-200 S vagy Sika® Perfin-300, együtt alkalmazható, így számos, betonra és annak bedolgozhatóságára vonatkozó minőségi követelmény kielégíthető. A Sika® ViscoCrete®-6200 HE folyósító adalékszert nem szabad naftalin bázisú folyósítóval kombinálni, mivel ez ellenőrizhetetlen konzisztencia esést és légbuborékképződést eredményezhet.

Szilárdulási feltételek

Fontos tudnivalók	Az erős folyósító hatás optimális kihasználásához meghosszabbított nedves keverési idő szükséges. A megfelelő beton előállításának és bedolgozásának általános szabályait a Sika® ViscoCrete®-6200 HE folyósító adalékszer esetén is tartjuk be. Különösen ügyeljünk a frissbeton utókezelésére.
-------------------	---

Biztonsági előírások

Fontos biztonsági tudnivalók

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, érdeklődjenek 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.

1117 Budapest, Prielle Kornélia u. 6.
Tel.: +36 1 371-2020
Fax: +36 1 371-2022
info@hu.sika.com www.sika.hu

**MINŐSÉGÜGYI
RENDSZERÜNK**
önkéntesen tanúsítva
rendszeres felügyelettel
ISO 9002 szerint



**KÖRNYEZETIRÁNYÍTÁSI
RENDSZERÜNK**
önkéntesen tanúsítva
rendszeres felügyelettel
ISO 14001 szerint

