

Sika® ViscoCrete® Gold SL

Hosszú bedolgozhatósági idejű, nagy kezdőszilárdságú, gazdaságos folyósító adalékszer

Termékleírás	A Sika® ViscoCrete® Gold SL egy olyan nagy teljesítőképességű, gazdaságos folyósítószer, mely a nagy kezdőszilárdság mellett hosszabb bedolgozhatósági időt biztosít az előregyártó üzemek számára.
Alkalmazási terület	A Sika® ViscoCrete® Gold SL különösen alkalmas: <ul style="list-style-type: none"> ■ F4 - F6 konzisztenciájú, könnyen bedolgozható betonokhoz ■ nagy kezdőszilárdságú betonokhoz ■ öntömörödő betonhoz (SCC, SVB) ■ nagy szilárdságú és nagy tömörségű betonokhoz ■ látszóbetonokhoz
Termékelőnyök	A Sika® ViscoCrete® Gold-SL nagy hatékonyságú folyósító adalékszert kifejezetten az előregyártó üzemek számára fejlesztették ki. A Sika® ViscoCrete® Gold-SL folyósító: <ul style="list-style-type: none"> ■ térben szétválasztja a finomrészeket ■ jobban aprózza (diszpergálja) és nedvesíti a cementszemcséket, ■ csökkenti a súrlódást a cement- és az adalékanyag szemcsék között, ■ csökkenti a keverék vízigényét és ■ hosszú hatóidejű Mindezek a tulajdonságok a habarcsban és a betonban: <ul style="list-style-type: none"> ■ nagy kezdőszilárdságot és hosszabb idejű konzisztencia tartást és hosszabb ideig tartó bedolgozhatóságot biztosítanak, ■ kis 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).
Vizsgálatok	
Engedélyek	Megfelel az MSZ EN 934-2 európai szabvány 2. táblázat szerinti – képlékenyítőkre –, valamint a 3.1/3.2 táblázat szerinti – folyósítókra vonatkozó – kiegészítő követelményeknek. Csak az MSZ EN 934-1 európai szabvány A.1 melléklete szerinti alkotórészeket tartalmaz. CE megfelelőségi jellel jogszerűen ellátható, és az Európai Unió minden országában korlátozás nélkül forgalmazható. Alkáli-érzékeny adalékanyagból készített betonokhoz engedélyezett Megfelel a német (ZTV-ING) és a magyar útügyi előírásoknak. Sika LPS A-94 légbuborékképzőkkel együtt alkalmazható.
Termékadatok	
Szín és halmazállapot	Sárgás barna folyadék
Hatóanyag	Polikarboxilát-éter

Kiszerezés	30 kg-os kanna, 200 kg-os hordó, 1000 kg-os konténer
Tárolási feltételek / eltarthatóság	Felbontatlan, eredeti csomagolásban legalább 12 hónapig eltartható. Erősebb napsugárzástól és fagytól óvjuk.

Műszaki adatok

Sűrűség	1,07 kg/dm ³ (20 °C-on)
pH-érték	Kb. 4
Kloridtartalom	≤ 0,1% (kloridmentes)
Alkálitartalom	≤ 0,75%

Feldolgozási utasítás

Adagolás	A kívánt folyósító hatás függvényében 1,9 - 20,0 ml-t kell adagolni cement kilogrammonként, azaz kb. 0,20 - 2,10 % szükséges a cement tömegére vonatkoztatva. Legnagyobb megengedett adagolási mennyiség 21 ml, cement kilogrammonként.
-----------------	--

Feldolgozási módszerek	A Sika® ViscoCrete® Gold SL folyósító adalékszer a keverővízzel egy időben, minden más adalékszer előtt javasoljuk a betonkeverékhez adagolni.
-------------------------------	--

Fontos tudnivalók	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. A megfelelő beton előállításának és -bedolgozásának általános szabályait a Sika® ViscoCrete® Gold SL alkalmazása esetén is tartasuk be. Különösen ügyeljünk a friss-beton utókezelésére. Felhasználás előtt az alkalmazó saját vizsgálata szükséges.
--------------------------	---

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 megfelelésre 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

