

Termék Adatlap
Kiadás dátuma: 09/2008
Verziószám: 04
Sika® ViscoCrete® SCC-1

Sika® ViscoCrete® SCC-1

Folyósító betonadalékszer (FM)

Termékleírás	<p>A Sika® ViscoCrete® SCC-1 újszerű, módosított polikarboxilat alapú folyósító adalékszer öntömörödő beton előállításához.</p> <p>A Sika® ViscoCrete® SCC-1 folyósító adalékszer megfelel az MSZ EN 934-2 európai szabvány folyósítókra vonatkozó követelményeinek.</p>
Alkalmazási terület	<p>A Sika® ViscoCrete® SCC-1 folyósító adalékiszert kifejezetten az előregyártó üzemekben használható öntömörödő beton számára fejlesztették ki.</p> <p>A Sika® ViscoCrete® SCC-1 folyósító adalékszer stabilizáló komponenseket tartalmaz a szétosztályozódás megelőzésére, továbbá bedolgozást segítő komponenseket a ragadósság kiküszöbölésére.</p>
Termékelőnyök	<p>A Sika® ViscoCrete® SCC-1 folyósító adalékszer újszerű hatása az ismert hatásmechanizmusokon, az elektrosztatikus taszításon és a térbeli elválasztó hatáson kívül egy kémiai módon megnövelt adszorpciós késleltető hatáson alapul.</p> <p>Ezek a következő beton-tulajdonságokat eredményezik:</p> <ul style="list-style-type: none">■ Csekély szétosztályozódásra való hajlam■ A nagy vízcsökkentés ellenére csekély konzisztencia esés jön létre a referencia betonhoz képest■ Csekély mértékű ragadósság■ Javított bedolgozási és tömöríthetőségi tulajdonságok■ Magas vegyi és mechanikai ellenállóság■ Karbonátosodással szembeni ellenállóság■ Az acélbetétek hatásosabb korrózió elleni védelme■ Megjavult kúszási- és zsugorodási viselkedés <p>A Sika® ViscoCrete® SCC-1 folyósító adalékszer sem kloridot sem más acélkorróziót elősegítő anyagot nem tartalmaz, ezért korlátozás nélkül alkalmazható vasbeton és feszített vasbeton szerkezeteknél is.</p>
Vizsgálatok	
Engedélyek	<p>A külső ellenőrzést a VÖZ (Vereinigung der Österreichischen Zementindustrie = Osztrák Cementipari Egyesület) szervezet az ÖNORM EN 934-6 szabvány alapján végzi.</p>
Termékadatok	
Szín és halmazállapot	Barnás folyadék
Kiszerezés	Konténer
Tárolás	
Tárolási feltételek / eltarthatóság	<p>Felbontatlan, eredeti csomagolásban legalább 12 hónapig eltartható. Közvetlen napfénytől és fagytól óvjuk.</p>

Construction



Műszaki adatok

Hatóanyag	módosított polikarboxilát vizes oldata
Sűrűség	1,06 kg/dm ³
pH-érték	5,8 ± 0,5

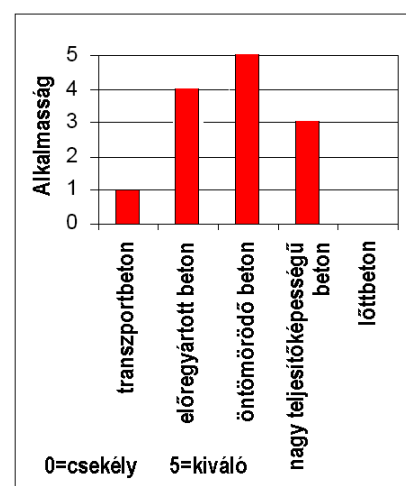
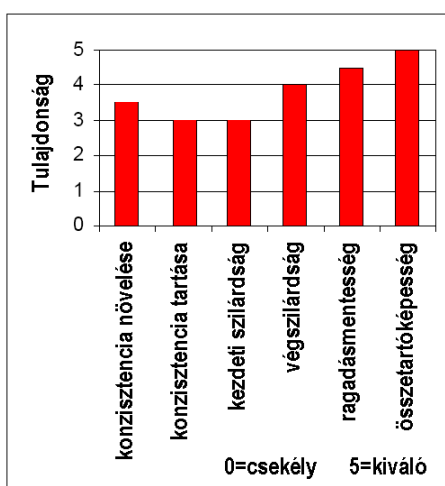
Rendszer információ

Adagolás	A kívánt folyósító hatás függvényében 0,30-1,80% szükséges a cement tömegére vonatkoztatva. Ezek az adatok a kötőanyag tömegére vonatkoznak. Felhasználás előtt az alkalmazó saját vizsgálata szükséges.
----------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Felhasználási utasítás

Felhasználási eljárás / eszközök	A Sika® ViscoCrete® SCC-1 folyósító adalékszerrel vagy a keverővízzel egy időben vagy azzal együtt adjuk hozzá a keverékhez.
----------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Felhasználás	A beton tulajdonságainak besorolását, illetve egy meghatározott alkalmazási cél helyességének eldöntését az alábbi diagramokból lehet kiválasztani:
--------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



Kombinálhatóság	A megfelelő saját vizsgálatok elvégzése után a Sika® ViscoCrete® SCC-1 folyósító adalékszerrel más betonadalékszerrel, mint pl. SikaFume HR/TU, Sika® Retarder, SikaAer®-200 S vagy Sika® PerFin-300 együtt alkalmazható, így számos, betonra és annak bedolgozhatóságára vonatkozó minőségi követelmény kielégíthető. A Sika® ViscoCrete® SCC-1 folyósító adalékszerrel nem szabad naftalin bázisú folyósítóval kombinálni, mivel ez ellenőrizhetetlen konzisztencia esést és légbuborékképződést eredményezhet.
-----------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Szilárdulási feltételek

Fontos tudnivalók

Az erős folyósító hatás optimális kihasználásához legalább 1 perc nedves keverési idő szükséges.

Továbbá ügyeljünk arra, hogy a végleges konzisztencia az adalékszer hozzáadása után csak kb. 40 másodperccel érhető el. Ezért az idő előtti, utólagos víz hozzáadás a beton szétosztályozódásához vezethet.

A megfelelő beton előállításának és bedolgozásának általános szabályait a Sika® ViscoCrete® SCC-1 folyósító adalékszer esetén is tartasuk be.

Különösen ügyeljünk a frissbeton utókezelésére.

Biztonsági előírások

Fontos biztonsági tudnivalók

Termékekkel 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, 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.

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

