

TERMÉK ADATLAP

Sika® ViscoCrete®-5500 Iron

Adalékszer erős vízcsökkentő képességgel és kiváló kezdeti szilárdsággal

TERMÉKLEÍRÁS

A Sika® ViscoCrete®-5500 Iron nagyteljesítményű folyósító adalékszer előregyártott betonelemekhez és magas minőségű betonhoz. Megfelel az MSZ EN 934-2:2009+ A1:2012 szabvány (E) T3.1 és T3.2 követelményeinek (Nagyteljesítményű folyósító és vízcsökkentő adalékszer).

FELHASZNÁLÁS

A Sika® ViscoCrete®-5500 Iron kifejezetten olyan betonkeverékek előállításához lett kifejlesztve, melyeknél fontos a magas kezdeti szilárdságfejlődés, az erős vízcsökkentő képesség és a magas konzisztencia.

- Előregyártott beton
- Gyorsbeton
- Öntömörödő beton

JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

- Jelentősen megnövelt kezdeti szilárdság
- Magas vízcsökkentő képesség
- Kiváló folyási képesség
- Csökkentett száradási zsugorodás
- Javított felületi megjelenés

TERMÉKINFORMÁCIÓ

Alapanyag	Módosított polikarboxilát
Csomagolás	1100 kg-os IBC, 20 kg-os kanna Ömlesztett szállítás kérésre.
Megjelenés / Szín	Sötét
Éltarthatóság	Gyártási időtől számítva 12 hónapig
Tárolási feltételek	Eredeti, bontatlan, sértetlen csomagolásában, száraz helyen, +5°C és +35°C közötti hőmérsékleten, közvetlen napfénytől és fagytól védett helyen tárolandó. Hosszabb tárolás esetén használat előtt fel kell keverni.
Sűrűség	kb. 1,10, +20°C-on
pH-érték	kb. 4,2, +20°C-on
Teljes klorid-ion tartalom	≤ 0,10 tömeg% (MSZ EN 480-10)

TERMÉK ADATLAP

Sika® ViscoCrete®-5500 Iron
Március 2021, Version 01.01
021301011000003863

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

Betonozási útmutató

A Sika® ViscoCrete®-5500 Iron betonban történő felhasználása esetén a beton gyártására és bedolgozására vonatkozó alapvető szabályokat kell követni.

Olvassa el a vonatkozó előírásokat.

A friss betont gondosan utókezelni kell, különösen magas környezeti hőmérséklet esetén a plasztikus és a száradási zsugorodás megakadályozása érdekében. Használjon Sika® Antisol® vagy Sika NB termékeket utókezelő szerként.

FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK

Ajánlott adagolás

0,3 – 2,0% a kötőanyag tömege szerint

Magasabb adagolási arány is alkalmazható a betonkeveréktől, a nyersanyagoktól, az időjárási feltételektől és a betonra vonatkozó követelményektől függően.

A szükséges adagolás megállapításához próbakeveréseket kell végezni.

Adagolás

A Sika® ViscoCrete®-5500 Iron-t a keverővízhez kell adni, vagy azzal egyidejűleg a betonkeverőbe kell önteni az üzemben.

A Sika® ViscoCrete®-5500 Iron-t nem szabad közvetlenül a száraz betonkeverékhez adni.

A magas vízcsökkentő képesség optimális kihasználása érdekében ajánlott alaposan összekeverni a betonkeveréket, legalább 1 perces nedves keverési időn keresztül.

A maradék keverővíz (a beton konzisztenciájának finom beállításához) hozzáadását csak a nedves keverési idő kétharmada után szabad elkezdni a túl sok víz bekeverésének elkerülése érdekében.

TERMÉKADATOK ALAPJA

Mérési értékek Ebben a Termék Adatlapban közölt műszaki adatok laboratóriumi vizsgálatok eredményein alapulnak. Az aktuális mérési eredmény az eltérő körülmények miatt ettől kissé eltérhet.

KORLÁTOZÁSOK

A Sika® ViscoCrete®-5500 Iron használata során a megfelelő betonkeveréket kell kiválasztani a helyi alapanyag források alapján és annak megfelelőségét próbakeverésekkel kell ellenőrizni.

Fagyás és/vagy páralecsapódás esetén csak lassú, szobahőmérsékletre történő melegítés és intenzív felkeverés után használható.

A Sika® ViscoCrete®-5500 Iron-t nem szabad a száraz cementhez adagolni.

Kiöntés előtt megfelelőségi vizsgálatokat kell elvégezni a friss betonon. A megnövelt bedolgozhatósági idő miatt különös figyelmet kell fordítani a zsaluzat megfelelő felállítására és rögzítésére. Késleltetett kötéskezdet esetén, megfelelő utókezelés mellett, ha a beton más

tulajdonsága nem változik, magasabb végszilárdság érhető el.

A Sika® ViscoCrete® termékek nem kompatibilisek szulfonált naftalin és melamin bázisú adalékszerekkel. A termék túladagolása a beton kivérzését és szétosztályozódását okozza, valamint késlelteti a kötést.

ÖKOLÓGIA, EGÉSZSÉG ÉS BIZTONSÁG

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.

HELYI KORLÁTOZÁSOK

Kérjük vegye figyelembe, hogy a termék teljesítményére vonatkozó szabályozások országonként eltérőek lehetnek. A tényleges felhasználásra vonatkozóan kérjük olvassa el a vonatkozó Termék Adatlapot.

TERMÉK ADATLAP

Sika® ViscoCrete®-5500 Iron
Március 2021, Version 01.01
021301011000003863

JOGI TUDNIVALÓK

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 kiadás időpontjában rendelkezésre állóknak. Amennyiben eltérés mutatkozik a Termék Adatlapban 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 a termékre 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
Fax: +36 1 371 2022
info@hu.sika.com
<https://hun.sika.com>



TERMÉK ADATLAP

Sika® ViscoCrete®-5500 Iron
Március 2021, Version 01.01
021301011000003863

SikaViscoCrete-5500Iron-hu-HU-(03-2021)-1-1.pdf