

TERMÉK ADATLAP

Sika ViscoFlow[®]-220 SRX

BEDOLGOZHATÓSÁGOT JAVÍTÓ ADALÉKSZER

TERMÉKLEÍRÁS

A Sika ViscoFlow[®]-220 SRX konzisztencia megtartó, PCE bázisú polimer a transzportbeton bedolgozhatósági idejének rugalmas szabályozásához.

FELHASZNÁLÁS

A Sika ViscoFlow[®]-220 SRX alkalmas transzportbetonhoz az alábbi esetekben:

- Hosszú szállítási és bedolgozási idejű beton, magas hőmérsékleten esetén is
- Csökkenti a frissbeton konzisztencia veszteségi hajlamát problémás adalékanyag vagy cement esetén
- Bedolgozhatósági idő egyénileg szabályozható a szállítási távolságnak és a hőmérsékletnek megfelelően
- A beton tulajdonságai projektfüggően optimalizálhatóak hosszabb nyitott idővel, késleltetőszer alkalmazása nélkül

JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

A Sika ViscoFlow[®]-220 SRX kezdetben csekély vagy elhanyagolható mértékben fejt ki folyósító hatását az adszorpció korlátozottsága miatt, ezért PCE bázisú szuperfolyósítóval együtt is alkalmazható. A késleltetett vegyi aktiválás miatt a folyósító hatás csak 15 – 30 perc elteltével kezdődik és 90 perc után is hat. Ez az alábbi előnyöket eredményezi:

- Állandó konzisztencia hozzáadott késleltető nélkül és a korai szilárdság-fejlődés befolyásolása nélkül
- Állandó konzisztencia és képlékenység órákon keresztül
- A beton bedolgozhatósági ideje az adagolással egyénileg szabályozható a szállítási távolságnak megfelelően
- Nem tartalmaz kloridot, sem más anyagot, mely elősegíti az acél korrózióját
- Alkalmas vasbeton és előfeszített betonszerkezethez

ENGEDÉLYEK / SZABVÁNYOK

- Az ÖNORM MSZ EN 934-2 szabvány 2. táblázata szerint bevizsgált
- CE jelöléssel ellátható

TERMÉKINFORMÁCIÓ

Vegyi alapanyag	Vízben oldott módosított polikarboxilát
Csomagolás	1000 kg-os konténer
Megjelenés / Szín	színtelen folyadék
Eltarthatóság	Gyártástól számított 12 hónapig eltartható.
Tárolási feltételek	Bontatlan, sértetlen csomagolásban, száraz hűvös helyen, közvetlen napfénytől, fagytól és szennyeződésektől védve tárolandó.
Sűrűség	kb. 1,05 kg/liter
pH-érték	5.0 ± 1.0
Teljes klorid-ion tartalom	≤ 0.10 %

TERMÉK ADATLAP

Sika ViscoFlow[®]-220 SRX
Június 2020, Version 02.01
021301011000001451

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

Betonozási útmutató

A betonozási eljárás gyártásra és beépítésre vonatkozó alapvető szabályait kell alkalmazni. A friss betonnak megfelelően meg kell kötnie, utókezelését minél hamarabb el kell kezdeni. Helyszíni betonozás előtt végezzen laboratóriumi vizsgálatokat, különösképp, ha újfajta keveréket használ vagy új betonelemeket állít elő.

FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK

Ajánlott adagolás

0,1 - 1,5 % a cement/kötőanyag tömegére vonatkoztatva.
A Sika ViscoFlow®-220 SRX csekély mértékben járul hozzá a kezdeti folyósításhoz, ezért mindig más Sika ViscoCrete folyósítóval kombinálva kell alkalmazni. Kezdeti próbavizsgálatot az ÖNORM B 4710-1 szerint végezze el. A beton konzisztenciája a Sika ViscoFlow®-220 SRX adagolásával szabályozható. Nagyobb dózis esetén ismételt folyósításra lehet szükség, ez azt jelenti, hogy a kezdeti konzisztencia (friss beton konzisztencia, keverés után közvetlenül) átmenetileg megnő.

Összeférhetőség

Előzetes vizsgálatok után a Sika ViscoFlow®-220 SRX más betonadalékszerekkel is kombinálható a különféle betonminőségnek és feldolgozási követelményeknek megfelelően, úgymint SikaFume HR / TU, Sika Retarder, SikaAer-200 S vagy SikaRapid C-100. A Sika ViscoFlow®-220 SRX nem kombinálható naftalin bázisú szuperfolyósítókkal, mivel ez hirtelen szilárdulást vagy levegő bezárást eredményezhet.

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.

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.

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.

TERMÉK ADATLAP

Sika ViscoFlow®-220 SRX
Június 2020, Version 02.01
021301011000001451

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.

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

TERMÉK ADATLAP

Sika ViscoFlow®-220 SRX
Június 2020, Version 02.01
021301011000001451