

Műszaki termékismertető
2009. 09. havi kiadás
Sika ViscoCrete-20 SL folyósító

Sika ViscoCrete-20 SL folyósító

Hosszú bedolgozhatósági idejű, gazdaságos folyósító adalékszer

Felhasználási terület:

A Sika ViscoCrete-20 SL egy olyan gazdaságos folyósítószer, mely hosszú bedolgozhatósági időt biztosít az előregyártó üzemek számára.

A Sika ViscoCrete-20 SL folyósító különösen alkalmas:

- n F4 – F6 konzisztenciájú betonokhoz,
- n öntömörödő betonhoz (SCC, SVB),
- n nagy szilárdságú és nagy tömörségű betonokhoz,
- n látszóbetonokhoz.

Tulajdonságok, hatás:

A Sika ViscoCrete-20 SL nagy hatékonyságú folyósító adalékszerrel kifejezetten az előregyártó üzemek számára fejlesztették ki. A Sika ViscoCrete-20 SL folyósító:

- n térben szétválasztja a finomrészeket,
- n jobban aprózza (diszpergálja) és nedvesíti a cementszemcséket,
- n csökkenti a sűrűdést a cement- és az adalékanyag szemcsék között,
- n csökkenti a keverék vízigényét és
- n hosszú hatóidejű.

Mindezek a tulajdonságok a habarcsban és a betonban:

- n hosszú idejű konzisztencia tartást és hosszú ideig tartó bedolgozhatóságot biztosítanak,
- n kis víz/cement tényező alkalmazható a jelentős vízmegtakarítás következtében (ennek köszönhetően nő a tömörség és a szilárdság),
- n az erős folyósító hatás képlékeny konzisztenciát eredményez (jelentősen kisebb bedolgozási és tömörítési szükséglet).

Alkalmassági engedélyek:

- n Megfelel az EN 934-2 európai szabvány 1. táblázat szerinti általános, továbbá a 2. táblázat szerinti – képlékenyítőkre –, valamint a 3.1/3.2 táblázat szerinti – folyósítókra vonatkozó – kiegészítő követelményeknek.
- n CÉ megfelelőségi jellel jogszerűen ellátható, és az Európai Unió minden országában korlátozás nélkül forgalmazható.
- n Megfelel a német DIN V 18998 előírásainak.
- n Alkáli-érzékeny adalékanyagból készített betonokhoz engedélyezett
- n Megfelel a német (ZTV-ING) és a magyar útügyi előírásoknak.
- n Sika LPS A-94 és LPS V légbuborékképzőkkel együtt alkalmazható.

Adagolás:

A Sika ViscoCrete-20 SL folyósítóból:

- n A kívánt folyósító hatás függvényében 1,9 – 16,0 ml-t kell adagolni cement kilogrammonként, azaz kb. 0,20 – 1,70 % szükséges a cement tömegére vonatkoztatva.
- n Legnagyobb megengedett adagolási mennyiség 19 ml cement kilogrammonként.

Műszaki adatok:

Szín és halmazállapot: barnás folyadék
Hatóanyag: polikarboxilát-éter
Sűrűség (20 °C-on): 1,07 kg/dm³
Kloridtartalom: ≤ 0,1 % (kloridmentes)
Alkálitartalom: ≤ 1,0 %
pH-érték: kb.: 4



| | |
|--------------------------------|---|
| Felhasználási utasítás: | <ul style="list-style-type: none"> n A Sika ViscoCrete-20 SL folyósító adalékszer a keverővízzel egy időben, minden más adalékszer előtt javasoljuk a betonkeverékhez adagolni. n Az erős vízcsökkentés kihasználásának érdekében optimális átkeverés esetén legalább 45 másodperc keverési idő ajánlatos. n A felesleges vízmennyiség betonba jutásának elkerülése érdekében a vízmennyiség finom beállítását legkorábban a nedves keverés időtartama 2/3-ának eltelte után végezzük el. n Felhasználás előtt az alkalmazó saját vizsgálata szükséges. |
|--------------------------------|---|

| | |
|------------------------------------|---|
| Munka- és környezetvédelem: | <ul style="list-style-type: none"> n Veszélyesség szerinti besorolása: nem veszélyes készítmény. n Szállítási osztályba sorolása szerint: normál, veszélytelen kereskedelmi áru. n Lehetőleg kerüljük a bőrrel, szemmel való kontaktust. n A termékhez egy biztonsági adatlap igényelhető, amely a raktározás, szállítás és használat közbeni biztonságos kezeléshez szükséges adatokat tartalmazza. n A csomagoláson feltüntetett utasításokat be kell tartani. |
|------------------------------------|---|

| | |
|--|---|
| Minőségbiztosítás és –ellenőrzés: | <ul style="list-style-type: none"> n A külső ellenőrzést a bejelentett (kijelölt) szervezet az EN 934 alapján végzi. n A Sika ViscoCrete-20 SL folyósítót a gyártás során az EN 934-6 európai szabvány szerinti szigorú saját minőségellenőrzésnek vetik alá. n A gyártó a minőségbiztosítási rendszert az ISO 9001 szerint működteti. |
|--|---|

| | |
|------------------------------|---|
| Tárolás, szavatosság: | <ul style="list-style-type: none"> n Fagytól, erősebb napsugárzástól és szennyeződésektől óvni kell. n Ömlesztett szállításnál tiszta tartályt, tárolót kell használni. n Hosszabb tárolás után, felhasználás előtt alaposan át kell keverni. n Eltartható zárt tartályokban legalább 12 hónapig. |
|------------------------------|---|

| | | | | | | | | | |
|--------------------|--|--------|--------------------|--------|--------------|-----------|---------------|---------------|-----------------|
| Kiszerezés: | <table> <tr> <td>Kanna:</td> <td>30 kg bruttó=nettó</td> </tr> <tr> <td>Hordó:</td> <td>200 kg nettó</td> </tr> <tr> <td>Konténer:</td> <td>1000 kg nettó</td> </tr> <tr> <td>Tartálykocsi:</td> <td>6 tonna felett.</td> </tr> </table> | Kanna: | 30 kg bruttó=nettó | Hordó: | 200 kg nettó | Konténer: | 1000 kg nettó | Tartálykocsi: | 6 tonna felett. |
| Kanna: | 30 kg bruttó=nettó | | | | | | | | |
| Hordó: | 200 kg nettó | | | | | | | | |
| Konténer: | 1000 kg nettó | | | | | | | | |
| Tartálykocsi: | 6 tonna felett. | | | | | | | | |

| | |
|-------------------------|---|
| Jogi tudnivalók: | <p>Az információknak és különösen a Sika termékek alkalmazására és végfelhasználására vonatkozó felhasználási ajánlásoknak a Sika Services AG (CH-8048 Zürich, Tüffenwies 16, Svájc) által történt megadása a termékekre általánosan elfogadott ismeretek és tapasztalatok alapján jóhiszeműen történt, feltételezve, hogy azokat a szokásos körülmények között helyesen raktározzák, kezelik és használják fel. Minden utasításunk az adott időszakra általánosan elfogadott általános üzleti feltételeink hatálya alá tartozik. A felhasználónak a termékre vonatkozóan mindig a műszaki termékismertető legújabb kiadását kell figyelembe vennie, amelynek példányát kívánságra rendelkezésre bocsátjuk.</p> |
|-------------------------|---|

| | |
|---------------------|--|
| Forgalmazza: | <p>Sika Hungária Kft. H – 1117 Budapest, Prielle Kornélia u. 6. Telefon: +36 1-371 2020 Fax: +36 1-371 2022 info@hu.sika.com / www.sika.hu</p> |
|---------------------|--|

MINŐSÉGÜGYI RENDSZERÜNK
önkéntesen tanúsítva
rendszeres felügyelettel
ISO 9002 szerint



KÖRNYEZETIRÁNYÍTÁSI RENDSZERÜNK
önkéntesen tanúsítva
rendszeres felügyelettel
ISO 14001 szerint

