

Sika ViscoCrete SC-305 folyósító

Nedves eljárású lőttbeton folyósító adalékszer

Felhasználási terület:

A Sika ViscoCrete SC-305 egy olyan nagy értékű folyósító adalékszer, mely kötési- és keverékstabilizáló tulajdonságokkal rendelkezik.

A Sika ViscoCrete SC-305 folyósító különösen alkalmas:

- n nedves eljárású lőttbetonokhoz, Sigunit kötési- és keverékstabilizálóval kombinálva,
- n 3 – 5 órán át késlelteti és stabilizálja a keveréket, amely így a szállító járműben bedolgozási veszteség nélkül eltartható,
- n a lőttbetonnak különösen hosszú nyitott időt és kenőképességet biztosít,
- n ezáltal a feljavított lőttbeton kis nyomáson szivattyúzható,
- n Sigunit kötési- és keverékstabilizálóval kombinálva jelentősen megnöveli a kezdőszilárdságot.

Tulajdonságok, hatás:

A Sika ViscoCrete SC-305 folyósító adalékszer:

- n a frissbetonnak erős folyósító hatást biztosít,
- n ezáltal a kilépfő beton bedolgozási tulajdonságainak romlása nélkül csökkenthető a víz/cement tényező,
- n a cement hidratációját – az adagolástól függően – meghatározott időtartamig késlelteti,
- n a frissbeton keveréket stabilizálja és megtartja annak bedolgozhatóságát,
- n a késleltetett lőttbeton kötését a Sigunit kötési- és keverékstabilizálóval kombinálva a kezdőszilárdság nélkül a hozzáadás időpontjában megnöveli.

A késleltető hatást és a bedolgozhatóságot a következő paraméterek erősen befolyásolják:

- n a frissbeton hőmérséklete,
- n a környezet hőmérséklete,
- n a víz/cement tényező,
- n a cement fajtája,
- n a cement mennyisége,
- n a cement kora.

Alkalmassági engedélyek:

- n Megfelel az EN 934-2 európai szabvány 1. táblázat szerinti általános, valamint a 3.1/3.2 táblázat szerinti – folyósítókra vonatkozó – kiegészítő követelményeknek.
- n CE megfelelési jellel jogszzerűen rendelkeznek, és az Európai Unió minden országában korlátozás nélkül forgalmazható.

Adagolás:

A Sika ViscoCrete SC-305 folyósítóból:

- n A kívánt konzisztencia függvényében 5,0 – 14,0 ml-t kell adagolni cement kilogrammonként, azaz kb. 0,60 – 1,50 % szükséges a cement tömegére vonatkoztatva.
- n Legnagyobb megengedett adagolási mennyiség 14 ml cement kilogrammonként.

Műszaki adatok:

Szín és halmazállapot: barna folyadék
Hatóanyag: szintetikus diszpergálószer, késleltető és stabilizáló hatóanyaggal
Sűrűség (20 °C-on): 1,1 kg/dm³
Kloridtartalom: ≤ 0,1 % (kloridmentes)
pH-érték: kb. 4,3 ± 0,5



Felhasználási utasítás:	<ul style="list-style-type: none"> n A Sika ViscoCrete SC-305 folyósító adalékszer a betonüzemben a keverővízzel együtt javasoljuk a betonkeverékhez adagolni. n A nedvesen lőtt betonhoz egy lágy konzisztenciát állítunk elő. n Kihasználjuk a folyósító hatás vízmennyiség csökkentő lehetőségét. n A nedves keverés időtartama legalább 60 másodperc legyen. n A Sika ViscoCrete SC-305 folyósító adalékszerrel előállított betont az építés helyére, a lövőberendezéshez mixerkocsival juttatjuk el. n A betonlövés közben a szórófejben Sigunitot adagolunk, amely a gyor kötést biztosítja. n A jó minőségű beton előállításának általános szabályait a Sika ViscoCrete SC-305 folyósító adalékszer használata esetén is be kell tartani. 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 SC-305 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 szállításkor 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>220 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:	220 kg nettó	Konténer:	1000 kg nettó	Tartálykocsi:	6 tonna felett.
Kanna:	30 kg bruttó=nettó								
Hordó:	220 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>
---------------------	--

