

PRODUKTOVÝ LIST

Sika® ViscoCrete®-7710

Superplastifikátor do betónu

POPIS PRODUKTU

Sika® ViscoCrete®-7710 je superplastifikátor do vysoko kvalitného betónu.

POUŽITIE

Sika® ViscoCrete®-7710 je prísada do betónu na báze technológie polykarboxylátových polymérov. Je vhodný na výrobu zmesí, ktoré dosahujú najvyššie požiadavky a umožňujú vysokú redukciu vody a dlhodobu stabilnú konzistenciu.

Použitie:

- Vysoko kvalitný betón
- Betón s dlhodobou stabilnou konzistenciou
- Betón vyrábaný na stavenisku pri projektoch, na ktoré sa kladú vysoké požiadavky
- Betonáž pri vysokých teplotách
- Klasický a čerpaný betón
- Transportbetón.

VLASTNOSTI/ VÝHODY

Sika® ViscoCrete®-7710 je silný superplastifikátor, ktorý umožňuje:

- Vysokú redukciu vody
- Extrémne vysokú tekutosť a plasticitu
- Betónové výrobky s vysokou počiatočnou a konečnou pevnosťou, nízkou priepustnosťou vody, odolnosťou proti mechanickému a chemickému zaťaženiu, výnimočnou trvanlivosťou
- Redukovaná náchylnosť na tvorbu trhlin a dotvarovanie
- Trvanlivé betónové konštrukcie, ktoré musia spĺňať estetické požiadavky
- Sika® ViscoCrete®-7710 neobsahuje chloridy a je vhodný do predpäťých a vystužených betónov
- Superplastifikátor do betónu vyrábaného v letnom období, umožňujúci dopravu betónu na dlhé vzdialenosti.

ÚDAJE O PRODUKTE

| | |
|----------------------------------|--|
| Chemická báza | Poly-karboxylat polyméry novej generácie |
| Balenie | 1100 kg IBC, 20 kg bandasky Dodávka v tankeroch na vyžiadanie. |
| Vzhľad/ farba | Tmavá |
| Doba skladovania | 12 mesiacov od dátumu výroby |
| Podmienky skladovania | Správne skladovať v neotvorenom, nepoškodenom, originálnom balení v suchom prostredí pri teplote medzi + 5°C a +35°C, chrániť pred priamym slnečným žiarením a mrazom. |
| Hustota | 1,060± 0,02 kg/l (pri 20° C) |
| Hodnota pH | 4,5± 1 (pri 20° C) |
| Celkový obsah chloridových iónov | Bez obsahu chloridových iónov. EN 480-10 |

INFORMÁCIE O APLIKÁCI

| | |
|------------------------------|--|
| Odporúčané dávkovanie | 0,3– 2,0% z hmotnosti cementu |
| Kompatibilita | Sika® ViscoCrete®-7710 môže byť kombinovaný s nasledovnými Sika produktami: <ul style="list-style-type: none">▪ Plastiment®, SikaPlast®, Sika® ViscoCrete® produkty▪ Sika® Stabilizer-4R▪ SikaPump®▪ SikaFume® -HR / Sikacrete® AR▪ Sikacrete® UCS▪ Sika® Aer▪ SikaRapid® series▪ Sika® Antifreeze Pre viac informácií kontaktovať Sika Technický servis. |
| Dávkovanie | Sika® ViscoCrete®-7710 sa pridáva súčasne s vodou na betonárke alebo sa primieša do betónovej zmesi na stavbe. |
| Obmedzenia | |

PLATNOSŤ HODNÔT

Všetky technické údaje v tomto produktovom liste sú uvedené na základe laboratórnych skúšok. Aktuálne namerané údaje sa preto môžu meniť v závislosti od okolností, ktoré sú mimo našej kontroly.

INFORMÁCIE O OCHRANE ZDRAVIA A BEZPEČNOSTI PRI PRÁCI

Informácie a pokyny týkajúce sa bezpečnej prepravy, manipulácie, skladovania a likvidácie chemických produktov nájdete v aktuálnom vydaní karty bezpečnostných údajov, ktorá obsahuje fyzikálne, ekologické, toxikologické a iné údaje týkajúce sa bezpečnej manipulácie s produktom.

POKYNY PRE APLIKÁCIU

Dodržiavať treba štandardné pravidlá správnej výroby a spracovania betónu. Čerstvý betón je potrebné správne ošetrovať a s ošetrovaním treba začať čo najskôr. Pred betónovaním na stavbe je potrebné overenie vlastností betónu v laboratóriu, predovšetkým v prípade novej receptúry betónu alebo pri výrobe s novými zložkami betónu.

DÁVKOVANIE

Pri použití Sika® ViscoCrete®-7710 je potrebné overiť správne zloženie betónovej zmesi s použitím lokálnych zložiek.

Sika® ViscoCrete®-7710 sa nesmie pridávať do suchého cementu.

Sika® ViscoCrete®-7710 pridávať spolu so zámesovou vodou alebo pridávať na konci procesu miešania.

Pred aplikáciou vykonať preukazné skúšky.

MIESTNE OBMEDZENIA

Upozorňujeme, že v dôsledku špecifických miestnych predpisov sa môžu deklarované údaje tohto produktu líšiť v závislosti od krajiny. Prosím, pozorne si preštudujte miestny produktový list pre presné informácie.

PRÁVNE OZNÁMENIE

Informácie a najmä odporúčania, vzťahujúce sa na aplikáciu a použitie produktov spoločnosti Sika koncovými užívateľmi, sa poskytujú v dobrej viere na základe súčasných vedomostí a skúseností spoločnosti Sika s týmito produktmi, za predpokladu správneho skladovania, manipulácie a aplikácie za bežných podmienok v súlade s doporučeniami spoločnosti Sika. V praxi sa vzhľadom na rozdiely v materiáloch, podkladoch a v skutočných podmienkach na danom mieste nemôže vyvodzovať z týchto informácií ani z písomných odporúčaní, či iného poskytnutého poradenstva žiadna záruka za predaj alebo vhodnosť a použiteľnosť pre určitý účel, ani žiadna zodpovednosť vyplývajúca z akéhokoľvek právneho vzťahu. Spracovateľ produktu musí

vopred vyskúšať vhodnosť produktu pre plánované použitie a účel. Spoločnosť Sika si vyhradzuje právo na zmenu vlastností svojich produktov. Vlastnícke práva tretích strán musia byť dodržané. Všetky objednávky sa akceptujú v súlade s platnými všeobecnými obchodnými podmienkami. Užívatelia sú vždy povinní preštudovať si poslednú verziu príslušného produktového listu, ktorého kópiu zašleme na vyžiadanie alebo je k dispozícii na www.sika.sk

Sika Slovensko, spol. s r.o.

Rybničná 38/e
831 06 Bratislava
Tel.: +421 2 4920 0403
www.sika.sk



Produktový list

Sika® ViscoCrete®-7710
Máj 2021, Verzia 01.01
021301011000002332

SikaViscoCrete-7710-sk-SK-(05-2021)-1-1.pdf

