

PRODUKTOVÝ LIST

Sika® ViscoCrete®-2700

PRÍSADA DO BETÓNU S VYSOKOU REDUKCIOU VODY

POPIS PRODUKTU

Sika® ViscoCrete®-2700 – efektívny superplastifikátor na výrobu vysoko kvalitnej betónovej zmesi a betónu s vysokou trvanlivosťou.

POUŽITIE

Vhodný na výrobu:

- Transportbetónu s dlhšou dobou prepravy
- Trvanlivého betónu s požiadavkami na pevnosť, redukciu vody, odolnosť proti mrazu, tvorbe trhlin a odolnosť proti oteru

VLASTNOSTI/ VÝHODY

- Dlhá doba spracovateľnosti (~90-120 min)
- Vysoká redukcia vody (až do 40%)
- Vysoká doba prepravy betónovej zmesi bez redukcie pevnosti
- Redukovaná náchylnosť na tvorbu trhlin a dotvarovanie
- Zvyšuje počiatočnú pevnosť, vodonepriepustnosť a trvanlivosť betónu alebo znižuje spotrebu cementu bez zmeny vlastností betónu
- Neobsahuje chloridy alebo iné zložky, ktoré zapríčínajú koróziu výstuže

ÚDAJE O PRODUKTE

Chemická báza	Modifikovaný polykarboxylát
Balenie	1000 l IBC
Vzhľad/ farba	Svetložltá kvapalina
Doba skladovania	12 mesiacov od dátumu výroby
Podmienky skladovania	Skladovať v neotvorenom, nepoškodenom balení, v chlade a na suchom mieste pri teplotách medzi +5°C a +35°C. Chrániť pred priamym slnečným žiarením a mrazom. Po zamrznutí alebo usadení je možné materiál Sika® ViscoCrete®-2700 použiť po pomalom rozmrazení pri izbovej teplote a po intenzívnom premiešaní bez straty jeho kvality.
Hustota	1,08-1,11 kg/l (pri 20°C)
Hodnota pH	4,0 – 6,0

INFORMÁCIE O APLIKÁCI

Odporúčané dávkovanie	0,25 – 1,3% z hmotnosti cementu. Dávkovanie závisí od požiadaviek na betónovú zmes a stanovuje sa na základe laboratórnych testov.
Kompatibilita	Pre dosiahnutie správnych vlastností betónovej zmesi pri použití Sika® ViscoCrete®-2700 s inými prísadami je potrebné overiť laboratórnymi testami a podľa toho optimalizovať zloženie betónovej zmesi.

POKYNY PRE APLIKÁCIU

Sika® ViscoCrete®-2700 sa pridáva do zámesovej vody alebo súčasne s ňou do betónovej zmesi. Pre výrobu homogénnej betónovej zmesi musí byť doba miešania najmenej 60 sekúnd. Po nastavení času miešania v stacionárnej miešačke je možné skrátiť dobu miešania s tým, že ďalšia zmes sa bude vyrábať v miešačkách.

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.

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.

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.

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. Spracovávateľ 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®-2700

Apríl 2020, Verzia 01.01

021301011000002374

SikaViscoCrete-2700-sk-SK-(04-2020)-1-1.pdf