

Sika® ViscoCrete® D418

Superplastificējoša/augsti efektīva ūdens daudzumu samazinošā betona piedeva

Pielietojums

Raksturojums Sika® ViscoCrete® D418 ir trešās paaudzes augsti efektīva ūdens daudzumu samazinoša un superplastificējoša betona piedeva, kas piešķir betona masai labu iestrādājamību un stiprības attīstību.

Pielietojums Sika® ViscoCrete® D418 var izmantot visu kvalitātes līmeņu betona ražošanai, bet it īpaši:

- Pašblīvējošā betona ražošanai
- Betonam, kam nepieciešams ievērojams ūdens daudzuma samazinājums (līdz pat 40%)
- Augstas stiprības betona ražošanai
- Pašizžūstošā betona ražošanai.

Tehniskie dati

Krāsa un forma Brūnganas krāsas šķidrums
Blīvums 1,050 ± 0,020 kg/l
pH vērtība 6,3 ± 1
Hlorīdu daudzums materiālā < 0,10% no vielas svara
Sārnu saturs, Na₂O ekviv. < 1,0% no vielas svara
Korozīvās īpašības Nav saistošas, ja tiek ievērota lietošanas instrukcija
Sausais atlikums 21 ± 1%
Viskozitāte Viegli plūstošs šķidrums
Patēriņš Apm. 0,4-3,0 % no cementa svara

Iepakojums Kanna 25 kg, muca 210 kg, tvertne 1050 kg.
Uzglabāšanas ilgums Ne mazāk par 9 mēnešiem no piegādes brīža, slēgtā iepakojumā nepieļaujot sasalšanu. Ja nepieciešams, produktu apmaisīt ar mehānisku maisītāju vai izmantojot recirkulējošo pārsūkņēšanu. Nepieļaut gaisa iekulšanu.

Bīstamās vielas Skatīt atsevišķā produkta Drošības datu lapā.

Lietošanas noteikumi

- Lai pareizi dozētu piedevas daudzumu, rekomendējam pielietot automātiskās dozēšanas ierīces. Dozējot pēc svara vai tilpuma, jāņem vērā piedevas blīvums.
- Sika® ViscoCrete® D418 pievieno betona masas sagatavošanas laikā vai nu kopā ar ūdeni, vai pēc ūdens pievienošanas. Pievienojot Sika® ViscoCrete® D418 piedevu 20-30 sekundes pēc betona masas sajaukšanas ar ūdeni, tā iedarbība pastiprinās un tādējādi šo betona piedevu var izmantot efektīvāk un racionālāk. Lai iegūtu optimālāko iedarbību, pievienošanas secība var būt arī citāda, tomēr katrā atsevišķajā gadījumā nepieciešams veikt iepriekšēju izmēģinājumu.



- Pārdozēšana var izraisīt pildvielu separāciju, ja betona masai ir plūstoša konsistence un nepareizas sastāvdaļu proporcijas. Piedevai ir neliela cietēšanu aizkavējoša iedarbība.
- Sika® ViscoCrete® D418 var kombinēt arī ar citām firmas Sika betona piedevām, kuras katru pievieno atsevišķi.
- Atkarībā no maisītāja veida ieteicamais betona samaisīšanas laiks ir 60-180 sekundes.
- Ieteicamais Sika® ViscoCrete® D418 dozējums ir 0,4-3,0 % no cementa svara.
- Piedevas iedarbība var mainīties atkarībā no izmantojamā cementa veida.
- Iekārtas pēc darba beigām mazgāt ar ūdeni.
- Pirms darbu izpildes vienmēr nepieciešams veikt iepriekšējus izmēģinājumus ar konkrētajām betona sastāvdaļām, lai pārlicinātos, ka tiek iegūts vēlamais efekts.
- Strādājot ar Sika® ViscoCrete® D418 izmantot polimērmateriālu, stiklplasta vai nerūsējošā tērauda cauruļvadus un traukus.

Drošības instrukcijas

Drošības pasākumi

Skatīt materiāla Drošības datu lapā.

Juridiskās piezīmes

Visa informācija, kā arī – ieteikumi, kas attiecas uz firmas Sika materiālu pielietojumu un galīgo patēriņu, ir uzticama un balstīta uz firmas Sika pašreizējo pieredzi un zināšanām par materiāliem, - ar nosacījumu, ka uzglabāšana un rīkošanās ar tiem norit pareizi, un to uzklāšana norit normālos apstākļos. Praksē pierādījies, ka materiālu, pamatslāņu un attiecīgās darbu veikšanas vietu stāvokļu dažādības dēļ, no šīs informācijas, citiem rakstiskiem ieteikumiem vai piedāvātas konsultācijas vadoties, nav nozīmējamās nekādas garantijas, neatkarīgi no pieprasījuma vai piemērotības attiecīgajam nolūkam, kā arī – no jebkādu tiesisko attiecību izrietoša atbildība par zaudējumiem. Trešās puses patenta tiesībām ir jātiek ievērotām. Pēc pašreizējiem pārdošanas un piegādes nosacījumiem ir izskatāmi visi pasūtījumi. Patērētājiem vienmēr ir jāatsaucas uz jaunākajām attiecīgā produkta Materiāla aprakstu lapām, kuru kopijas tiek piegādātas pēc pieprasījuma.



Sika Baltic SIA
Piedrujas iela 7
LV-1073 Rīga
Latvija

Tālr.: +371 67375547
Fakss : +371 67375604
www.sika.lv