

## Sika® ViscoCrete® D187

Superplastificējoša/augsti efektīva ūdens daudzumu samazinošā betona piedeva

### Pielietojums

**Raksturojums** Sika® ViscoCrete® D187 ir trešās paaudzes augsti efektīva ūdens daudzumu samazinoša un superplastificējoša betona piedeva, kas piešķir betona masai labu iestrādājamību un stiprības attīstību.

**Pielietojums** Sika® ViscoCrete® D187 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** Bezkrāsains necaurspīdīgs šķidrums  
**Blīvums** Apm. 1,08 kg/l  
**pH vērtība** Apm. 4,3  
**Hlorīdu daudzums materiālā** < 0,10% no vielas svara  
**Sārnu saturs, Na<sub>2</sub>O ekviv.** < 0,1% no vielas svara  
**Korozīvās īpašības** Nav saistošas, ja tiek ievērota lietošanas instrukcija  
**Sausais atlikums** Apm. 35%  
**Viskozitāte** Viegli plūstošs šķidrums  
**Patēriņš** Apm. 0,2-1,5 % no cementa svara

**Iepakojums** Kanna 25 kg, muca 200 kg, tvertne 1000 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 iekūšanu.

**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® D187 pievieno betona masas sagatavošanas laikā vai nu kopā ar ūdeni, vai pēc ūdens pievienošanas. Pievienojot Sika® ViscoCrete® D187 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® D187 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® D187 dozējums ir 0,2-1,5 % 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® D187 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