

**Materiāla apraksts**  
 Rediģēts 15.09.2020.  
 Versijas Nr. 002  
 Sika ViscoCrete® -D187(28)

## Sika® ViscoCrete® -D187 (28%)

Superplastificējoša/augsti efektīva ūdens daudzumu samazinošā betona piedeva

### Pielietojums

#### Raksturojums

Sika® ViscoCrete® -D187 (28%) 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 (28%) var izmantot visu kvalitātes līmeņu betona ražošanai, bet it īpaši:

- Pašblīvējoša 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. 1,06 kg/l

#### pH vērtība

Apm. 4,4

#### Hlorīdu daudzums materiālā

< 0,10 % no vielas svara

#### Sārmu saturs, Na<sub>2</sub>O ekviv.

< 0,40 % no vielas svara

#### Korozīvās īpašības

Nav saistošas, ja tiek ievērota lietošanas instrukcija

#### Sausais atlikums

Apm. 28%

#### Viskozitāte

Viegli plūstošs šķidrums

#### Patēriņš

Apm. 0,3-2,0 % no cementa svara

#### Iepakojums

Kanna 25 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 pārsūknešanu. 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® -D187 (28%) pievieno betona masas sagatavošanas laikā vai nu kopā ar ūdeni, vai pēc ūdens pievienošanas. Pievienojot Sika® ViscoCrete® -D187 (28%) 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 (28%) 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 (28%) dozējums ir 0,3-2,0 % no cementa svara.
- Piedevas iedarbība var mainīties atkarībā no izmantotajā cementa veida.
- Iekārtas pēc darba beigām mazgāt ar ūdeni.
- Pirms darbu izpildes vienmēr nepieciešams veikt iepriekšējus izmēģinājumus ar konkrētajām betona sastāvdaļām, lai pārliecinātos, ka tiek iegūts vēlamais efekts.
- Strādājot ar Sika® ViscoCrete®-D187 (28%) 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 nozīmējamas 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 k-5  
LV-1073 Rīga  
Latvija

Tālr.: +371 67375547  
www.sika.lv