

Materiāla apraksts
Rediģēts 14.07.2009.
Versijas Nr. 0003
Sika® Stabilizer 100

Sika® Stabilizer 100

Stabilizējošā / ūdeni saglabājošā betona piedeva

Pielietojums

Raksturojums Sika Stabilizer 100 ir koloidālā silīcija bāzes caurspīdīgs šķidrums. Piedeva Sika Stabilizer 100 ir sertificēta Zviedrijā par atbilstību sekojošu normu prasībām:
■ EN 934-2

Pielietojums Piedevu Sika Stabilizer 100 lieto, lai palielinātu betona masas stabilitāti un spēju turēties kopā.

Tehniskie dati

Krāsa un forma Caurspīdīgs šķidrums
Blīvums 1,10 kg/l
pH vērtība Apm. 9
Hlorīdu daudzums materiālā < 0,1% no vielas svara
Sārnu saturs, Na₂O ekvīv. < 0,5% no vielas svara
Korozīvās īpašības Nav saistošas, ja tiek ievērota lietošanas instrukcija
Sausais atlikums Apm. 15%
Viskozitāte Viegli plūstošs šķidrums
Patēriņš Apm. 0,1-3,0 % no cementa svara

Iepakojums Kanna 20 kg, muca 220 kg, tvertne 1100 kg, autocisterna.

Uzglabāšanas ilgums Ne mazāk par 9 mēnešiem no piegādes brīža (autocisternā 16 mēneši), slēgtā iepakojumā nepieļaujot sasaldēšanu. Ja nepieciešams, produktu apmaisīt ar mehānisku maisītāju vai izmantojot recirkulējošo pārsūkņēšanu. Nepieļaut gaisa iekulšanu.

Bīstamās vielas Izstrādājums netiek klasificēts kā bīstams veselībai. Pārējās ziņas atrodamas atsevišķā produkta Drošības datu lapā.



Lietošanas noteikumi

- Piedevu Sika Stabilizer 100 iejauc betona masā kopā ar ūdeni. Piedevas precīzai dozēšanai ieteicams pielietot automātisko dozēšanas iekārtu dozējot pēc svara vai tilpuma.
- Iekārtu tīrīšanai izmantot ūdeni.
- Sika Stabilizer 100 var kombinēt ar citām firmas Sika betona piedevām, bet jāievēro, ka katra no tām betona masai jāpievieno atsevišķi.
- Atkarībā no betona maisītāja tipa, optimālais samaisīšanas laiks ir 90-180 sek. robežās.
- Ieteicamais dozējums ir apmēram 0,5 – 2,0% no cementa svara.
- Piedevas pārdozēšana var izraisīt būtisku betona masas konsistences zudumu.
- Piedevas Sika Stabilizer 100 iedarbība ir atkarīga no izmantotā cementa sastāva.
- Pirms darbu izpildes vienmēr nepieciešams veikt iepriekšējus izmēģinājumus ar konkrētajām betona sastāvdaļām, lai pārliecinātos, ka tiek iegūts vēlamais efekts.
- Strādājot ar Sika Stabilizer 100 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