

Materiāla apraksts
 Rediģēts 22.09.2016.
 Versijas Nr. 0003
 Sika® Control-50

Sika® Control-50

Betona un javas rukumu samazinošā piedeva

Pielietojums

Raksturojums

Sika Control-50 ir rukuma samazinošā piedeva, lai samazinātu betona un javas rukuma parādību neradot būtisku ietekmi uz betona/javas pārējām īpašībām.. Piedeva Sika Control-50 ir sertificēta uzņēmumā Vattenfall Pētniecības un attīstības AS (Zviedrija). Sertifikāta nr. 10525.

Pielietojums

Sika Control-50 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, kā arī gadījumos, kad vēlams izpildīt paaugstinātas prasības nodrošinot virsmu bez plaisām.

Iedarbība

Sika Control-50 samazina betona poru ūdens virsmas spraigumu un līdz ar to samazina no tā izrietošo iedarbību. Līdz ar to betona rukums var tikts samazināts līdz 50%. Svarīgi ņemt vērā, ka betona rukums netiek likvidēts pavisam, bet to var būtiski samazināt.

Tehniskie dati

Krāsa un forma

Bezkrāsains šķidrums

Blīvums

Apm. 1,0 kg/l

pH vērtība

Apm. 6

Hlorīdu daudzums materiālā

< 0,10% no vielas svara

Sārnu saturs, Na₂O ekviv.

< 0,10% no vielas svara

Korozīvās īpašības

Nav saistošas, ja tiek ievērota lietošanas instrukcija

Sausais atlikums

-

Viskozitāte

Viegli plūstošs šķidrums

Patēriņš

Apm. 1,0-2,0 % no cementa svara

Iepakojums

Kanna 20 kg, muca 200 kg, tvertne 1000 kg, autocisterna.

Uzglabāšanas ilgums

Ne mazāk par 9 mēnešiem no piegādes brīža (autocisternā 16 mēneši), slēgtā iepakojumā nepieļaujot sasaldšanu. 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 Control-50 pievieno kopā ar iemaistīšanas ūdeni. Lai iegūtu optimālāko iedarbību, pievienošanas secība var būt arī citāda, tomēr katrā atsevišķajā gadījumā nepieciešams veikt iepriekšēju izmēģinājumu.

- Sika Control-50 piemīt cietēšanu aizkavējoša iedarbība līdz 3 stundām pie normāla dozējuma.
- Pārdozēšana var izraisīt ievērojamu cietēšanu aizkavējošu iedarbību.
- Sika Control-50 var kombinēt arī ar citām firmas Sika betona piedevām, kuras katru pievieno atsevišķi.
- Atkarībā no maisītāja veida ieteicamais betona samaisīšanas laiks ir 30-180 sekundes.
- Ieteicamais Sika Control-50 dozējums ir 1,0-2,0 % 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 pārliecinātos, ka tiek iegūts vēlamais efekts.
- Strādājot ar Sika Control-50 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