

Sika® ViscoCrete®-20HE

Saliekamo konstrukciju ražošanai paredzēta augsti efektīva ūdens daudzumu samazinoša/plastificējoša betona piedeva

Pielietojums

Raksturojums	Sika ViscoCrete-20HE ir ļoti augsti efektīva ceturtās paaudzes ūdens daudzumu samazinoša/plastificējoša piedeva ar īsu izmantošanas laiku un ļoti labu stiprības pieauguma ātrumu.
	Sika ViscoCrete-20HE ir sertificēta Zviedrijas Pārbaužu institūtā par atbilstību standartu SPCR 048 (EN480-1 un 934-2) prasībām.

Produkta dati

Krāsa un forma	Brūngans šķidrums
Uzglabāšana	Ne mazāk par 9 mēnešiem no piegādes datuma (autocisternā 16 mēnešus). Uzglabāt slēgtā traukā nepieļaujot sasaldšanu. Iespējamo izmaisīšanu veic mehāniski vai izmantojot recirkulējošu sūkņēšanu.
Uzglabāšanas ilgums	Ne mazāk par 9 mēnešiem no piegādes datuma (autocisternā 16 mēneši).
Iepakojums	220 kg muca, 1100 kg tvertne vai autocisterna.

Tehniskie dati

Blīvums	1,08 kg/l
pH vērtība	Apm. 5
Hlorīdu saturs	Mazāk par 0,10% no piedevas svara
Sārmu saturs, Na₂OH ekv.	Mazāk par 0,4% no piedevas svara
Korozīvās īpašības	Nav saistoši, ja produktu izmanto saskaņā ar norādījumiem
Sausais atlikums	40%
Viskozitāte	Augstas viskozitātes šķidrums
Dozējums	0,1-2,5% no cementa svara

Lietošanas noteikumi

Vispārējie norādījumi

Pamatiedarbība	Sika ViscoCrete-20HE var izmantot jebkuras kvalitātes betona saliekamo konstrukciju ražošanai. Parastais dozējums ir apm. 0,7% no cementa svara, lai iegūtu konusa nosēdumu apm. 240 mm vai konusa pamatnes izplešanos 620 mm pie betona masas sākotnējā konusa nosēduma apm. 80 mm/ konusa pamatnes izplešanās 400 mm.
Kombinēšana ar citām piedevām	Sika ViscoCrete-20HE var kombinēt ar citām firmas Sika betona piedevām, kuras pievieno atsevišķi.
Dozējums	Ieteicamais dozējuma intervāls ir 0,1-2,5% no cementa svara atkarībā no vēlamās iedarbības. Pirms darbu izpildes vienmēr nepieciešams veikt iepriekšējus izmēģinājumus ar konkrēto piedevas dozējumu, cementu un pildvielām, skat. spēkā esošos betona izgatavošanas noteikumus.
Dozēšanas iekārtas	Tiek ieteikts izmantot automātisko dozēšanas iekārtu dozējot pēc svara vai tilpuma. Ņemt vērā piedevas blīvumu.
Atšķaidīšana	Sika ViscoCrete-20HE drīkst atšķaidīt tikai pēc saskaņošanas ar firmas Sika tehniskajiem konsultantiem.
Pievienošanas kārtība	Sika Sika ViscoCrete-20HE pievieno betona masas sagatavošanas laikā vai nu kopā ar ūdeni, vai pēc ūdens pievienošanas. Pievienojot Sika ViscoCrete-20HE ar laika nobīdi 20-30 sekundes pēc betona masas sajaukšanas ar ūdeni, tās iedarbība pastiprinās un tādējādi piedevu var izmantot efektīvāk. Lai iegūtu optimālo iedarbību, pievienošanas secība var būt citāda, nekā norādīts iepriekš, tomēr katrā konkrētajā gadījumā nepieciešams veikt atsevišķu pārbaudi.
Norādījumi par samaisīšanu	Betona ar Sika ViscoCrete-20HE piedevu sajaukšanas laiks ir tāds pats kā parastam betonam ar attiecīgo maisītāja tipu.

Tīršana	Darbarīkus un iekārtas pēc darba beigšanas nomazgā ar ūdeni.
Pārdozēšanas sekas	Var izraisīt noslāņošanas plūstošas konsistences betona masai un kļūdainu betona sastāva proporciju gadījumā. Neliela cietēšanu aizkavējoša iedarbība.
Ražošanas un funkciju kontrole	Produkts ir izveidots, izgatavots un pārbaudīts vadoties pēc rakstiskajām prasībām un specifikācijām.
Drošības instrukcijas	
Drošības pasākumi	Izstrādājums tiek klasificēts kā veselībai nekaitīgs. Atkarībā no lietojamā daudzuma var būt nepieciešami aizsargcimdi un aizsargbrilles. Pārējās ziņas atrodamas materiāla Drošības datu lapā.
Vides aizsardzība	Izstrādājums tiek klasificēts kā nekaitīgs apkārtējai videi. Lielu daudzumu gadījumā sazināties ar vietējo atkritumu pārstrādes uzņēmumu vai vides aizsardzības uzņēmumu.
Transports	Izstrādājums nav bīstams transportēšanai.
Toksiskums	Izstrādājums var izraisīt kairinājumu nokļūstot uz ādas un iekļūstot acīs. Norijot var rasties veselības problēmas.
Juridiskās piezīmes	<p>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 piedāvātās 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.</p>



Sika Baltic SIA
 Piedrujas iela 7
 LV-1073 Rīga
 Latvija

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