

Firmas Sika® materiāli darbam ziemas apstākļos

Latvijas ziemas apstākļos, kad gaisa temperatūra noslīd zem +5 °C, ne visi vasaras laikā izmantojamie būvmateriāli ir tikpat piemēroti lietošanai arī šādā pazeminātā temperatūrā. Lai atvieglotu celtnieku darbu, firma Sika piedāvā vairākus dažāda veida materiālus, kas paredzēti lietošanai līdz -10 °C temperatūrā.

SikaCim®, mūrjavas pretsala piedeva

Vienkāršākā no firmas Sika pretsala piedevām, ko pievienot mūrjavai vai apmetuma javai. Tā kā piedeva satur hlorīdus, tā galvenokārt paredzēta gadījumiem, kad java tiek iestrādāta bez stiegrojuma. Stiegrotajām konstrukcijām piedeva izmantojama tikai tad, ja to atšķaida ar ūdeni attiecībā 1:9.

Piedevu pirms pievienošanas cementa un pilnvielu maisījumam nepieciešams atšķaidīt ar ūdeni. Piedevas un ūdens attiecība atkarīga no temperatūras, kurā paredzēts veikt darbu.

Temperatūra	Piedevas un ūdens attiecība
Līdz -1 °C	1:10
Līdz -3 °C	1:8
Līdz -5 °C	1:6
Līdz -10 °C	1:4

SikaCim®, betona antifrīzs

Hlorīdus nesaturoša firmas Sika pretsala piedeva, kas piemērota pievienošanai kā betonam, tā arī mūrjavai vai apmetuma javai. Piedevas ieteicamā deva: apm. 1% no cementa svara. Piedeva paātrina cementa bāzes materiālu cietēšanu, ļaujot tiem strauji sasniegt 5 MPa spiedes stiprību, pie kuras betonam vai javai sāla iedarbība vairs nav bīstama. Lai piedeva darbotos pilnvērtīgi, betonmasas temperatūrai iestrādes brīdī vēlams būt +10 °C un nekādā gadījumā ne zemākai par +5 °C.



SikaRapid®-1, betona cietēšanu paātrinošā piedeva

Hlorīdus nesaturošai, betona cietēšanu paātrinošai piedevai SikaRapid®-1 piemīt aptuveni 2 stundas ilgs t. s. nogaidīšanas periods, kura laikā iespējams veikt betona iestrādi. Pēc tam piedevas iedarbības ietekmē betona sā-

kotnējā stiprība pieaug apmēram 1,5 reizes straujāk nekā betonmasai bez paātrinošās piedevas. Piedeva SikaRapid®-1 visvairāk piemērota betonēšanas darbu veikšanai zemā, bet vēl joprojām pozitīvā temperatūrā. Piedevas ieteicamā deva: 0,5...1% no cementa masas, ja nepieciešams panākt betona stiprības pieaugumu pēc 1 diennakts cietēšanas. Lai iegūtu maksimālo efektu 5...15 stundu laikā pēc betonmasas pagatavošanas, piedevas patēriņš jāpalielina līdz 1,5%.

SikagROUT®-210, iecementēšanas java ziemas apstākļiem

Lejamā iecementēšanas java SikagROUT-210 ir īpaši izveidota, lai ar to būtu iespējams veikt darbus temperatūras intervālā no -10 °C līdz +5 °C. Javas sastāvā iekļautās piedevas pazemina iemaisītā ūdens sasaldēšanas temperatūru, līdz ar to dodot iespēju izmantot materiālu arī ziemas apstākļos. Jāatzīmē, ka arī SikagROUT®-210 nesatur hlorīdus, līdz ar to šo materiālu iespējams droši izmantot sašķarē ar tērauda stiegrām un detaļām.



SikaAnchorfix®-1, ātrcietējoša enkurošanas masa

Šī polimetilmetakrilātu (PMMA) bāzes enkurošanas masa jau paguvusi iegūt atzinību lietotāju vidū kā ātrcietējošs materiāls, kas vasaras sezonā dod iespēju nodrošināt īsu laiku starp enkurojuma izveidošanu un tā noslogošanu. Tomēr SikaAnchorfix®-1 sastāvs dod iespēju to sekmīgi izmantot, arī veicot darbus līdz -10 °C zemā temperatūrā. Šādos gadījumos jāievēro, ka iepakojuma temperatūrai tomēr jābūt ne zemākai par +5 °C.

Temperatūra	Izlietošanas laiks	Cietēšanas laiks
+30 °C	3 minūtes	25 minūtes
+20 °C	7 minūtes	50 minūtes
+10 °C	22 minūtes	150 minūtes
+5 °C	30 minūtes	200 minūtes
-10 °C	80 minūtes	24 stundas



SikaBoom®-G Winter, poliuretāna putas darbam zemā temperatūrā

Pazeminoties gaisa temperatūrai, standarta poliuretāna montāžas un aizpildīšanas putu izplešanās īpašības pasliktinās. Lai atvieglotu darbu līdz pat -10 °C temperatūrā, Sika piedāvā Somijas apstākļiem paredzētās, ar pistoli iestrādājamās putas SikaBoom®-G Winter.

Pieprasiet Sikas produkciju savā būvmateriālu veikalā!



Sika Latvija SIA
Skanstes ielā 13, LV-1013 Rīgā
Tālr. 7375547, fakss 7375604
www.sika.lv