



Sika[®] ViscoCrete[®]-20 HE

Jauna piedevu tehnoloģija
augstas agrīnās stiprības betonam
saliekamo konstrukciju ražošanā

Sika[®] ViscoCrete[®]-20 HE

Paaugstina agrīno stiprību jūsu betonam

Apraksts

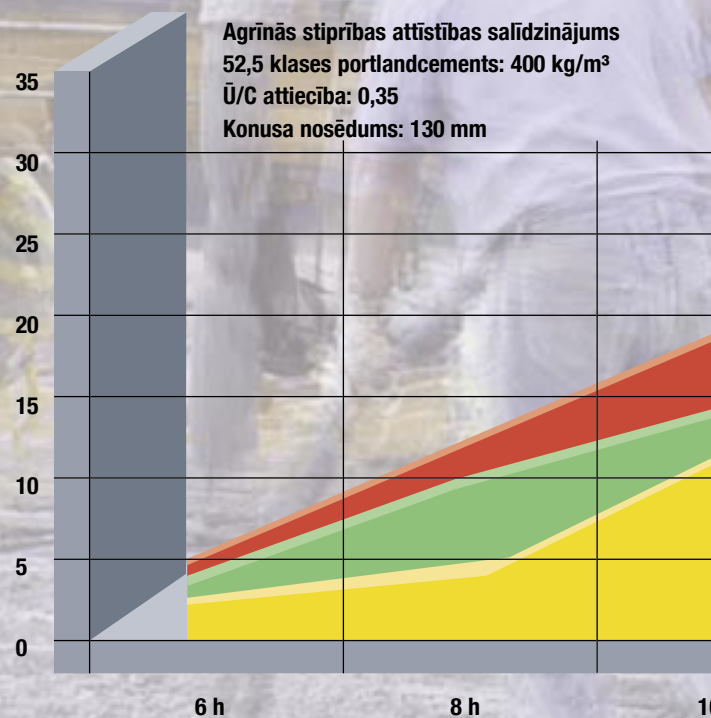
Sika[®] ViscoCrete[®]-20 HE ir jauna unikāla polikarboksilātu ētera (PCE) bāzes augstas efektivitātes pakāpes ūdens daudzumu samazinošā piedeva (HRWR). Tā tika izveidota izmantošanai tāda betona ražošanai, kuram tiek izvirzītas augstas agrīnā stiprības un lieliskas iestrādājāmības prasības.

Galvenās īpašības

- Nozīmīgi paaugstināts stiprības pieaugums starp 6 un 24 stundām
- Spēcīga plastificējošā iedarbība pat pie zema dozējuma
- Lieliska iestrādājāmības un plūstamības izpausme
- Vienkārša virsmas izlīdzināšana
- Ļoti labs izstrādājuma virsmas izskats pēc atveidošanas
- Ļoti piemērota pašblīvējošā betona (SCC) ražošanai

Pilnveidota tehnoloģija

Spiedes stiprība pie 20°C, N/mm²



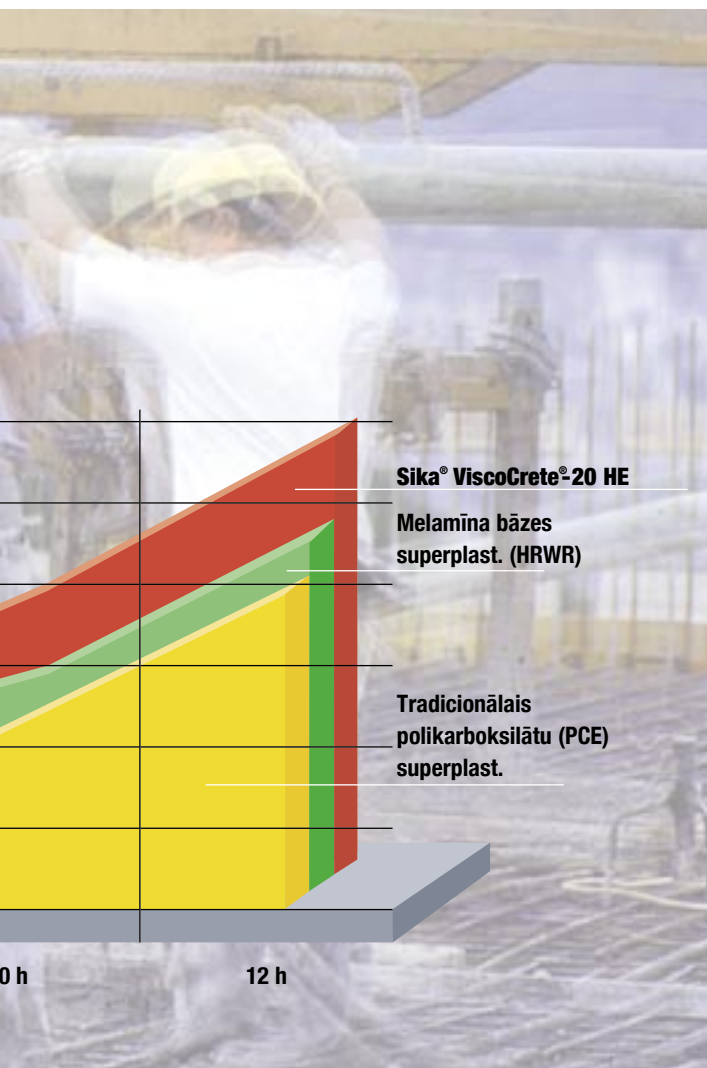
Izstrādājumu agras pārkraušana un transportēšanas iespējas palielina ražošanas ātrumu



Lieliska iestrādājāmība padara betonēšanu vienkāršāku



Ātrāka stiprības attīstība samazina papildus siltuma nepieciešamību un ietaupa enerģiju



Samazina izmaksas jūsu saliekamo konstrukciju ražotnē

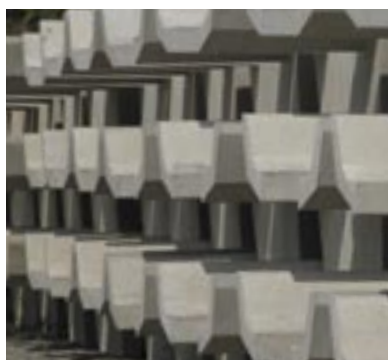
Sika® ViscoCrete®-20 HE priekšrocības

- Ātrāka veidņu aprīte, augstāks ražīgums
- Cementa satura samazinājums vai ekonomiskāku cementu izmantošanas iespēja
- Optimizēta superplastifikatora (HRWR) izmaksu struktūra
- Ātrāks betonēšanas process, it īpaši izmantojot pašblīvējošo betonu (SCC)
- Enerģijas patēriņa samazināšana
- Virsmas kvalitātes un izskata uzlabošana
- Agrāka izlaides stiprības sasniegšana īsākā laikā ļauj agrāku saliekamo elementu pārkraušanu un transportēšanu
- Lieliska iestrādājamība pie zemām Ū/C attiecībām ļauj ražot īpaši augstas stiprības betona elementus

Uzlabota rentabilitāte



Pašblīvējošais betons (SCC) paātrina ražošanas procesu un likvidē vajadzību pēc vibrēšanas



Augsta agrinā stiprība samazina cementa patēriņu vai ļauj izmantot ekonomiskāku cementa materiālu



Paaugstinātā virsmas kvalitāte samazina pielabošanas darbu nepieciešamību un uzlabo izskatu

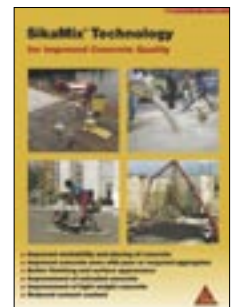
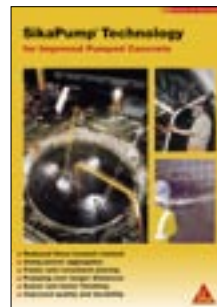
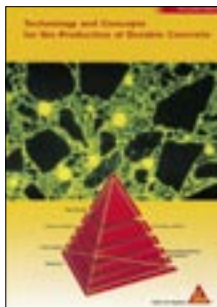
Sika[®] ViscoCrete[®]-20 HE

Jauna piedevu tehnoloģija augstas agrīnās stiprības betonam saliekamo konstrukciju ražošanā

Galvenās īpašības

- Nozīmīgi paaugstināts stiprības pieaugums starp 6 un 24 stundām
- Spēcīga plastificējošā iedarbība pat pie zema dozējuma
- Lieliska iestrādājamības un plūstamības izpausme
- Vienkārša virsmas izlīdzināšana
- Ļoti labs izstrādājuma virsmas izskats pēc atveidošanas
- Ļoti piemērota pašblīvējošā betona (SCC) ražošanai

Citas Sika brošūras no betona ražošanas sērijas



Sika Latvija SIA
Skanstes iela 13
LV-1013 Rīga
Latvija
Tālr. +371 7375547
Fakss +371 7375604
www.sika.lv

Pirms jebkuras lietošanas un darbu izpildes lūdzam iepazīties ar materiāla aprakstu.
Zemāk norādītās zīmes attiecas uz materiālu ražotājiem.

