

SikaPaver® HC-1

Augstas efektivitātes noblīvēšanas līdzeklis izstrādājumiem no pussausā/nenosēduma betona

Produkta raksturojums

SikaPaver HC-1 ir ļoti efektīvs noblīvēšanas līdzeklis pussausajam/nenosēduma betonam.

Tā inovatīvā piedevas tehnoloģija ir īpaši izveidota pievienošanai pussausajam/nenosēduma betonam ar zemu cementa saturu.

Pielietojums

SikaPaver HC-1 izmantojams optimizēta pigmentēta un pelēka pussausā betona ražošanai ar ļoti zemu mitruma saturu. Pussausā/nenosēduma betona ražošana parasti tiek izmantota izgatavojot mehanizēti veidotus betona izstrādājumus ar nekavējošu atveidņošanu, piemēram:

- bruģakmeņus (pelēkas krāsas / pigmentētus)
- bruģējuma plātnes,
- bortakmeņus,
- apmales u.c. dārza un ainavu arhitektūras dekoratīvos elementus
- sienu blokus un ķieģeļus
- betona cauruļvadus
- Notekas un drenāžas sistēmu elementus
- Pussausās presētās dobās plātnes

Raksturlielumi / Priekšrocības

SikaPaver HC-1 sniedz būtiskas priekšrocības pussausā/nenosēduma betona izstrādājumu ražotājiem:

- Cementa, piedevu un pigmentu efektīvu sajaukšanos
- Gaisa iemaisīšanu
- Uzlabo betona masas pārvietošanos caur mehānismiem (ātrāka veidņu aizpildīšanās)
- Optimizē noblīvēšanas pie īsāka saspiešanas laika un palielina ražību (saīsina ražošanas ciklu)
- Samazina berzi starp veidņiem un betonu (samazinot iekārtas nolietošanos)
- Samazina betona virskārtas un presējošās galvas salipšanu (saudzē aprīkojumu)
- Palielina svaigā betona agrīno stiprību tūlīt pēc atveidņošanas (saglabā svaigi atveidnotā betona izstrādājuma formu nepieļaujot sakrišanos)
- Ļauj izveidot ekonomiskākus betona sastāvus
- Ļauj izgatavot augstvērtīgus izstrādājumus

SikaPaver HC-1 sniedz sekojošas priekšrocības gatavajiem betona izstrādājumiem:

- Rada blīvāku virsmas struktūru, gludākas un vienmērīgākas virsmas (uzlabo virsmu izskatu)
- Vienmērīgāku produkcijas kvalitāti pateicoties viendabīgam betona maisījumam
- Palielinātu produkta blīvums
- Mazākas blīvuma un stiprības variācijas pa izstrādājumu grupu (vienmērīga blīvuma un stiprības izkliede pa paleti)
- Samazinātu bojājumu daudzumu agras pārkraušanas laikā
- Uzlabotu agrīno un galīgo spiedes un stiepes stiprību
- Uzlabotu izturību pret sasaldēšanu/atkausēšanu
- Mazāk klientu pretenziju un mazāk pazeminātas kvalitātes produkcijas



Pārbaudes

Sertifikāti/ Standarti	Visas vērtības ir iekšējo pārbauzu rezultāti, kas veiktas saskaņā ar EN 934 standartu. Ražošanas kvalitātes nodrošināšanas sistēma sertificēta par atbilstību ISO 9001 standarta prasībām.
-------------------------------	---

Uzglabāšana

Forma

Izskats / Krāsa	Oranžas krāsas šķidrums
------------------------	-------------------------

Iepakojums	Plastmasas kanna: 30 kg Tērauda muca: 200 kg neto Plastmasas konteiners: 1000 kg neto Autocisternu piegāde: Pēc pieprasījuma
-------------------	---

Uzglabāšana	Oranžas krāsas šķidrums
--------------------	-------------------------

Uzglabāšanas noteikumi / Uzglabāšanas ilgums	12 mēneši no ražošanas datuma, pienācīgi uzglabājot neatvērtā oriģinālajā iepakojumā (mucās, konteineros). Sargāt no sala, tiešas saules gaismas un piesārņojuma. Piegādājot ar autocisternu, izmantojamām tvertnēm un aprīkojumam jābūt bez agrāk piegādāto produktu paliekām.
---	--

Tehniskie dati

Ķīmiskā bāze	Virsmas aktīvo vielu maisījums
---------------------	--------------------------------

Blīvums	1,01 ± 0.01 kg/lit. (pie +20°C)
----------------	---------------------------------

pH vērtība	7 (neitrāls)
-------------------	--------------

Sistēmas informācija

Produkta pielietošana

Dozējums	0,2% - 0,5% no cementa svara
-----------------	------------------------------

Lietošanas instrukcijas

Samaisīšanas laiks	Vispārējā gadījumā būtiski ir veikt maisīšanu vismaz 30 sekundes, lai gan konkrētais maisīšanas ilgums pēc piedevas pievienošanas ir atkarīgs no individuāliem apstākļiem un to jānosaka izmēģinot.
---------------------------	---

Piezīmes par lietošanu / Ierobežojumi	SikaPaver® -HC1 var pievienot kopā ar maisīšanas ūdeni vai piemaisīt betonam tā samaisīšanas procesa beigās. SikaPaver® -HC1 nedrīkst pievienot pie lejamas konsistences betona, jo piedeva var izraisīt pārmērīgi lielu gaisa iesaistīšanu un tam sekojošu stiprības zudumu. Pirms lietošanas nepieciešams veikt piemērotības pārbaudi.
--	--

Piezīmes	Visi šajā materiāla aprakstā minētie dati balstās uz laboratorijas pārbauzu rezultātiem. Konkrētajos apstākļos izmērītās lielumu vērtības var būt atšķirīgas sakarā ar apstākļiem, kas atrodas ārpus mūsu ietekmes
-----------------	--

Vietējie ierobežojumi Nemiet vērā, ka specifisku vietējo noteikumu dēļ šā produkta īpašības var mainīties no valsts uz valsti. Precīzai produkta pielietošanas jomas noteikšanai iepazīties ar vietējo Produkta aprakstu.

Veselības un drošības informācija

Aizsardzības pasākumi Nepieļaut produkta nokļūšanu uz ādas un acīs.
Svarīgas piezīmes Materiāla pārpalikumi jāsavāc saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Pilnībā sacietējis materiāls var tikt deponēts kā mājsaimniecības atkritumi saskaņojot ar pašvaldību. Detalizētu informāciju par veselības aizsardzību un drošību, kā arī detalizētu aizsargpasākumu plānu var iegūt no drošību datu lapas.

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 piedāvātās 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