

MATERIĀLA APRAKSTS

SikaPaver® HC-210

AUGSTAS EFEKTIVITĀTES NOBLĪVĒŠANAS LĪDZEKLIS IZSTRĀDĀJUMIEM NO PUSSAUSĀ/ NENOSĒDUMA BETONA

RAKSTUROJUMS

SikaPaver® HC-210 ir ļoti efektīvs noblīvēšanas līdzeklis pussausajam/nenosēduma betonam, īpaši izveidots vienmērīgai formas aizpildīšanas nodrošināšanai kombinācijā ar slīdamības nodrošināšanu betona elementu sānu malās.

LIETOŠANAS VEIDI

- Bruģakmeņu / bruģakmens bloku izgatavošanai
- Sienu bloku izgatavošanai
- Bortakmeņu izgatavošanai
- Betona cauruļvadu un grodu izgatavošanai
- Betona kārniņu izgatavošanai

ĪPAŠĪBAS / PRIEKŠROCĪBAS

SikaPaver® HC-210 ir īpaši izveidots pievienošanai pussausajam/nenosēduma betonam un izraisa šādu iedarbību:

- Cementa, piedevu un pigmentu efektīvu izkliedi un samaisīšanos
- Samazina berzi starp cementu un pildvielām
- Iesaista sīkas, vienmērīgi izkliedētas gaisa poras

Svaigajiem pussausā betona izstrādājumiem sniedz sekojošas priekšrocības:

- Uzlabo veidņu granulometriskā aizpildīšanas spēju arī pie paaugstināta ūdens satura
- Optimizē noblīvēšanos pie īsāka saspiešanas laika un palielina ražību (saīsina ražošanas ciklu) vai paaugstina betona blīvumu
- Samazina betona virskārtas un presējošās galvas salipšanu
- Palielina svaigā betona agrīno stiprību tūlīt pēc atveidņošanas (saglabā svaigi atveidņotā betona izstrādājuma formu nepieļaujot sakrišanos)

Gatavajiem betona izstrādājumiem SikaPaver® HC-210 sniedz sekojošas priekšrocības:

- Palielinātu betona blīvumu un stiprību
- Gludākas un viendabīgākas betona izstrādājumu sānu un redzamās virsmas
- Uzlabotu izturību pret sasaldēšanu-atkausēšanu
- Labāku ilgizturību
- Mazākas kvalitātes variācijas pa izstrādājumu grupu un mazāk otrās šķiras izstrādājumu

PĀRBAUDES / STANDARTI

Atbilst LVS EN 934-2+A1:2012, T.2 Ūdens daudzumu samazinoša / plastificējoša piedeva betonam. Eksploatācijas īpašību deklarācija Nr. 28873970.

PRODUKTA INFORMĀCIJA

Ķīmiskā bāze	Virsmas aktīvā viela
Iepakojums	IBC tvertne: 1000 kg neto
Izskats / krāsa	Bezkrāsains šķidrums
Uzglabāšanas ilgums	12 mēneši no ražošanas datuma, pienācīgi uzglabājot neatvērtā oriģinālajā iepakojumā. Pēc ilgstošas uzglabāšanas pirms lietošanas piedevu nepieciešams izmaisīt.

Uzglabāšanas apstākļi	Sargāt no sala, tiešas saules gaismas un piesārņojuma. Piegādājot ar autocisternu, izmantojamām tvertnēm un aprīkojumam jābūt tīriem, bez agrāk piegādāto produktu paliekām.
Blīvums	1,00 +/- 0,02 kg/dm ³ pie +20°C
pH vērtība	7 +/- 1
Kopējais hlora jonu saturs	≤ 0,1 % no svara
Nātrija oksīda ekvivalents	≤ 0,3 % no svara

INFORMĀCIJA PAR IESTRĀDI

Ieteicamais dozējums	0,1% - 0,6% no cementa svara
Dozēšana	SikaPaver® HC-210 var pievienot kopā ar maisīšanas ūdeni vai piemaisīt betonam tā samaisīšanas procesa beigās. Nepieciešamais maisīšanas laiks pēc piedevas pievienošanas ir atkarīgs no konkrētās maisīšanas iekārtas.
Ierobežojumi	Pirms lietošanas nepieciešams veikt piemērotības pārbaudi. Lai nodrošinātu izgatavoto pussausā betona elementu nepieciešamos īpašību parametrus, ir būtiski veikt pareizu betona apjoma un redzamās virsmas noblīvēšanu. Sīkākai informācijai un padomu saņemšanai, lūdzu, sazinieties ar mūsu Tehniskā dienesta departamentu. SikaPaver® HC-210 nav piemērots izmantošanai tradicionālā lejamā betona izgatavošanai.

PRODUKTA DATU PAMATOJUMS

Visi šajā Materiāla aprakstā minētie tehniskie dati iegūti no mērījumiem laboratorijā. Mūsu varā nav novērst to, ka faktiskie mērījumu dati var atšķirties no laboratorijas datiem.

VIETĒJIE IEROBEŽOJUMI

Ievērojiet, ka specifisku vietējo noteikumu rezultātā šī materiāla veiktspēja dažādās valstīs var būt atšķirīga. Precīzam pielietojuma jomu aprakstam lūdzam skatīt vietējo Materiāla aprakstu.

EKOLOĢIJA, VESELĪBAS AIZSARDZĪBA UN DROŠĪBA

Lai iegūtu informāciju un padomus par drošu apiešanos ar ķīmiskajiem produktiem, to uzglabāšanu un utīlizēšanu, lietotājiem jāizmanto produkta jaunākā Drošību datu lapas versija, kas satur fizikālos, ekoloģiskos, toksikoloģiskos un citus ar drošību saistītos datus.

JURIDISKĀS PIEZĪMES

Informācija un, it īpaši, ieteikumi, kas attiecas uz Sika uzņēmumu materiālu pielietojumu un galīgo patēriņu, ir patiesa un balstīta uz Sika uzņēmumu pašreizējām zināšanām un pieredzi par produktiem, pie nosacījuma, ka uzglabāšana, transportēšana un iestrāde norit normālos apstākļos un saskaņā ar Sika rekomendācijām. Praksē novērots, ka atšķirības materiālos, pamatnēs un aktuālajos būvlaukuma apstākļos ir tādas, ka nevar sniegt nekādu garantiju par materiāla piemērotību konkrētajam mērķim, un nevar rasties nekādas saistības no jebkādam juridiskajām attiecībām, izmantojot šo informāciju, vai jebkādu rakstisku rekomendāciju, vai jebkādu citu sniegto padomu. Produkta lietotājam jāpārbauda produkta piemērotība paredzētajam pielietojumam un mērķim. Sika patur sev tiesības mainīt savu produktu īpašības. Ir jāievēro trešo pušu īpašumtiesības. Visi pasūtījumi tiek pieņemti saskaņā ar mūsu pašreizējiem pārdošanas un piegādes noteikumiem. Patērētājiem ir vienmēr jāatsaucas uz jaunākajām attiecīgā produkta vietējām Materiāla aprakstu lapām, kuru kopijas tiks piegādātas pēc pieprasījuma.

Sika Baltic SIA
Piedrujas iela 7 k-5
LV-1073 Rīga, Latvija
Tālrunis: +371 67375547
www.sika.lv

SikaPaverHC-210-lv-LV-(01-2019)-2-1.pdf

Materiāla apraksts
SikaPaver® HC-210
Janvāris 2019, Versija 02.01
021404061000000028