

MATERIĀLA APRAKSTS

SikaPaver[®]-910

EFLORESCENCI SAMAZINOŠA PIEDEVA AR ŪDENS ATGRŪŠANAS IEDARBĪBU

RAKSTUROJUMS

SikaPaver[®]-910 ir eflorescences samazinātājs augstas kvalitātes betona elementu izgatavošanai, kas papildus kapilārā ūdens absorbcijas ilglaicīgai samazināšanai palīdz arī nodrošināt aizpildīšanu un noblīvēšanu. Tas ļauj mērķtiecīgi izgatavot augstvērtīgus maisījumus bāzes un virskārtas izveidošanai.

LIETOŠANAS VEIDI

- Bruģakmeņiem ar ilgstošu krāsas noturības efektu
- Augstas kvalitātes betona flīzēm
- Dārza un ainavu elementiem
- Betona elementiem, kas jāaizsargā pret lietus, virszemes ūdens un kāpjoša mitruma iedarbību

ĪPAŠĪBAS / PRIEKŠROCĪBAS

- Hidrofobas īpašības ar ūdens atgrūšanas efektu
- Vienmērīgāki krāsas tonis, veidņa aizpildīšanās un noblīvēšanās
- Samazināta eflorescence un sūnu apauguma risks

SikaPaver[®]-910 uzlabo cementa, piedevu un pigmentu disperģēšanos un samitrināšanos, tādējādi ļaujot sasniegt nepieciešamo blīvumu īsākā laikā vai samazināt poru saturu nemainot noblīvēšanas intensitāti.

SikaPaver[®]-910 palielina virsmas spraigumu attiecībā uz ūdeni un tādējādi samazina betona ūdens adsorbciju.

PĀRBAUDES / STANDARTI

EN 934-2: T9 - EĪD Nr. 61382468
Piedevas ūdensizturīga betona izgatavošanai

PRODUKTA INFORMĀCIJA

| | |
|----------------------------|---|
| Ķīmiskā bāze | Silīcija organiskais savienojums |
| Iepakojums | Muca: neto svars 190 kg IBC konteiners: neto svars 900 kg |
| Uzglabāšanas ilgums | 12 mēneši no ražošanas datuma, pienācīgi uzglabājot neatvērtā oriģinālajā iepakojumā. |
| Uzglabāšanas apstākļi | Pēc ilgstošas uzglabāšanas pirms lietošanas piedevu nepieciešams izmaiņot. Sargāt no sala, tiešas saules gaismas un piesārņojuma. Piegādājot ar autocisternu, izmantojamām tvertnēm un aprīkojumam jābūt tīriem, bez agrāk piegādāto produktu paliekām. |
| Izskats / krāsa | Baltas krāsas šķidrums |
| Blīvums | 1,00 kg/dm ³ pie +20°C |
| pH vērtība | apm. 7 |
| Kopējais hlora jonu saturs | ≤ 0,10 % |

INFORMĀCIJA PAR IESTRĀDI

Ieteicamais dozējums

0,2 - 1,5 % no saistvielas (cementa + pelnu putekļu) svara

Dozēšana

SikaPaver®-910 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.

Savietojamība

Pirms lietošanas nepieciešams veikt piemērotības pārbaudi.

Lai samazinātu visbiežāk sastopamo eflorescences parādību (horizontālajās spraugās starp atsevišķiem bruģakmeņu slāņiem uz iepakojuma paliktņa), ir nepieciešama blīva un hidrofoba betona struktūra gan bāzes, tā arī virskārtas maisījumā.

Pietiekama bāzes un virskārtas betona noblīvēšana, vienlaikus izvairoties no kapilārās porainības, ir būtiska, lai nodrošinātu izgatavoto pussausā betona elementu paredzētos parametrus.

Sīkākai informācijai un padomu saņemšanai, lūdzu, sazinieties ar mūsu Tehniskā atbalsta dienesta nodaļu.

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.

EKOĻĢIJA, VESELĪBAS AIZSARDZĪBA UN DROŠĪBA

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

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.

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 jebkādām 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

Materiāla apraksts

SikaPaver®-910
Jūlijs 2023, Versija 02.01
021404061000000179