

SikaPaver® AE-310

Aizsardzības līdzeklis pret eflorescenci koši pigmentētiem betona elementiem

Pielietojums

Raksturojums

SikaPaver AE-310 izmantojams pussausā betona masā ar ļoti mazu ūdens saturu, kad intensīvi košas krāsas izstrādājuma virsmai jābūt gandrīz bez eflorescences, piemēram:

- bruģakmeņiem (pelēkas krāsas / pigmentētiem)
- bruģējuma plātnēm,
- betona apdares plātnēm/flīzēm,
- dārza un vides dekoratīvajiem elementiem.

Īpašības/iedarbība

SikaPaver AE-310 nodrošina:

- vienkāršu piedevu un pigmentu izkliedi betona masā un cementa apņemšanu,
- samazina berzi starp cementu un pildvielām,
- augstas hidrofoiskās īpašības palielinot virsas spraigumu,
- gaisa mikrodaļiņu ievadīšanu betona masā.

Tas uzlabo svaigajā betona masā:

- iestrādājamību un noblīvēšanas iespēju,
- betona maisījuma viendabīgumu,
- cementa pastas/suspensijas veidošanos vibrēšanas laikā un tādējādi samazina berzi starp veidni un noblīvējamo betonu,
- samazina pielipšanu starp betonu un presformu.

Iepriekš minētā dēļ SikaPaver AE-310 ļauj ekonomiskāk ražot augstvērtīgus betona izstrādājumus ar:

- augstu agrīno stiprību tieši pēc noblīvēšanas,
- būtiski samazinātām kvalitātes svārstībām,
- ļoti blīvu virsmu,
- palielinātu betona blīvumu,
- zemu kapilāro uzsūkšanu,
- augstu sasalšanas/atkuššanas izturību,
- uzlabotu ilgizturību,
- vienmērīgu un ļoti intensīvu krāsas toni,
- samazinātu eflorescenci.

Tehniskie dati

Krāsa un forma

Dzeltenīgs šķidrums

Galvenā aktīvā viela

Oleāts

Blīvums (pie 20°C)

1,00 ± 0,03 g/cm³

Hlorīdu saturs

= 0,1 %

Ieteicamais dozējums

2,0 – 4,0 ml uz 1 kg cementa,
 jeb attiecīgi apm. 0,2 – 0,4 % no cementa svara

Iepakojums

Kanna 30 kg, muca 200 kg, tvertne 1000 kg, autocisterna.

Uzglabāšana

- Sargāt no sasalšanas, intensīvas saules gaismas un piesārņošanas.
- Piegādājot ar autocisternu, jānodrošina, lai izmantojamās tvertnes un tilpnes būtu bez agrāk piegādāto produktu pārpalikumiem.
- Pēc ilgstošas uzglabāšanas produktu nepieciešams izmaistīt.

Uzglabāšanas ilgums

Ne mazāk par 12 mēnešiem no izgatavošanas dienas uzglabājot neatvērtā oriģinālā iepakojumā.

Kvalitātes kontrole

- SikaPaver AE-310 ražošanas laikā tiek pakļauta stingrai kvalitātes kontrolei.
- Uzraudzību veic neatkarīga pārbaužu iestāde (MPA Karlsrūē).
- Produkta ražotājs ir sertificēts par atbilstību kvalitātes vadības sistēmas standarta DIN EN ISO 9001 prasībām.

Lietošanas noteikumi

- SikaPaver AE-310 nepieciešams pievienot betona maisījumam kopā ar paredzēto ūdens daudzumu, vai arī piedevu pievieno gatavam betona maisījumam.
- Vispārēji nepieciešams nodrošināt samaisīšanas laiku, ne mazāku par 30 sekundēm, lai gan nepieciešamais samaisīšanas ilgums pēc piedevas pievienošanas ir atkarīgs no betona maisītāja.
- Pirms darbu izpildes nepieciešams veikt iepriekšējus izmēģinājumus.

Drošības instrukcijas**Drošības pasākumi**

- Izstrādājums netiek klasificēts kā bīstama prece saskaņā ar Vācijas Noteikumiem par Bīstamajām precēm
- Nav bīstamā prece saskaņā ar Vācijas Noteikumiem par Bīstamajām precēm
- GISCODE BZM 2
- WGK 2 (bīstams ūdenim, pašu novērtējums): piesārņo ūdeni
- Pēc iespējas jāizvairās no produkta nokļūšanas uz ādas un iekļūšanas acīs.
- Papildinformāciju skatīt materiāla Drošības datu lapā un uz iepakojumiem

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 piedāvātas konsultācijas vadoties, nav nozīmējamas 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