

MATERIĀLA APRAKSTS

Sika® Stabilizer-4 R

VISKOZITĀTI MODIFICĒJOŠA PIEDEVA

RAKSTUROJUMS

Sika® Stabilizer-4 R ir betona piedeva, kas palielina betona un javas maisījumu stabilitāti un spēju saistīties.

LIETOŠANAS VEIDI

Sika® Stabilizer-4 R ir speciāli izstrādāta pašblīvējošajam betonam un to var izmantot arī citiem betoniem, kad vajadzīga uzlabota stabilitāte pārvadāšanas un ieklāšanas laikā. Sika® Stabilizer-4 R uzlabo svaigā betona īpašības maisījumiem ar mainīgu sīko daļiņu saturu, zemu cementa saturu vai betona maisījumiem ar ne-labvēlīgām granulometriskajām līknēm.

Sika® Stabilizer-4 R var izmantot:

- Pašblīvējošam betonam (Self Compacting Concrete)
- Smidzinātam betonam (torkretbetonam)
- Pārsūknējamam betonam
- Betonam ar zemu sīko pildvielu saturu

ĪPAŠĪBAS / PRIEKŠROCĪBAS

Sika® Stabilizer-4 R nodrošina sekojošos raksturlielumus un priekšrocības svaiga betona īpašībās:

- Stipri paaugstinātu maisījuma iekšējo saistīšanos
 - Zemāku jutīgumu pret sastāvdaļu variācijām
 - Homogēnu maisījumu
 - Mazāku ūdens atdalīšanos
 - Mazāku tendenci sastāvdaļām atdalīties (segregāciju)
- Sika® Stabilizer-4 R palīdz betona ieklāšanai sekojošos veidos:
- Samazina noblīvēšanas defektus
 - Veido gludākas betona virsmas
 - Uzlabo pārsūknēšanas spēju
 - Sargā iekārtas un pagarina to ekspluatācijas laiku
- Sika® Stabilizer-4 R nesatur hlorīdus vai jebkādas citas sastāvdaļas, kas veicinātu tērauda koroziju. Tāpēc tas ir piemērots izmantošanai armēta un spriegota betona konstrukcijās.

PRODUKTA INFORMĀCIJA

Ķīmiskā bāze	Modificētas cietes komplekss
Iepakojums	25 kg kannā, 1000 kg transporta tvertne
Izskats / krāsa	Zils šķidrums
Uzglabāšanas ilgums	6 mēnešus no izgatavošanas datuma pie pareizas uzglabāšanas nebojātā, neatvērtā, oriģināli noslēgtā iepakojumā.
Uzglabāšanas apstākļi	Uzglabāt temperatūrās starp 5 °C un 30 °C sausā vietā. Jāsargā no tiešas saules gaismas, sala un piesārņojuma.
Blīvums	~1,03 kg/l
pH vērtība	~7,5

TEHNISKĀ INFORMĀCIJA

Norādījumi par betonēšanu

Attiecībā uz ražošanu un ieklāšanu jāievēro labas betonēšanas prakses standarta noteikumi.
Pirms betonēšanas būvlaukumā ir jāveic izmēģinājumi laboratorijā, īpaši tad, ja izmanto jaunu maisījuma veidu vai ražojot jaunus betona izstrādājumus.
Svaigu betonu cietēšanas laikā rūpīgi jākopj un šī kopšana jāuzsāk pēc iespējas ātrāk.

INFORMĀCIJA PAR IESTRĀDI

Ieteicamais dozējums

0,1 - 1,0% no cementa svara

Savietojamība

Sika® Stabilizer-4 R var kombinēt ar daudziem citiem Sika® produktiem. Kombinēšana ar citām piedevām var ietekmēt betonā ieslēgtā gaisa daudzumu.
Ievērot:
Pirms produktu kombinēšanas īpašos maisījumos vienmēr ir jāveic izmēģinājumi un jāvērsas Sika® tehniskajā dienestā, lai gūtu vairāk informācijas un padomus.

Dozēšana

Sika® Stabilizer-4 R samaisa ar nomērīto ūdeni vai pievieno vienlaikus ar to betona maisītājā. To var arī pievienot betonam betonvedēja maisītājā izkraušanas vietā. Šajā gadījumā ir jāievēro papildus maisīšanas laiks vismaz 1 minūte uz betona m³. Pirms izkraušanas betons vizuāli jāpārbauda, vai tam ir viendabīga konsistence.
Nosakot ūdens daudzumu kādai īpašai ūdens/cementa attiecībai ir jāņem vērā Sika® Stabilizer-4 R daudzums betona maisījuma receptē.

Ierobežojumi

Izmantojot Sika® Stabilizer-4 R ir jāizstrādā piemērota maisījuma receptūra, vienmēr pārbaudot vietējo materiālu avotus.
Pārdozēšana var novest pie sacietēšanas aizkavēšanās. Optimālā dozējuma noteikšanai iesakām veikt izmēģinājumus.
Sika® Stabilizer-4 R nedrīkst pievienot sausam cementam.

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 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
Sika® Stabilizer-4 R
Septembris 2019, Versija 01.01
021404021000000031

SikaStabilizer-4R-lv-LV-(09-2019)-1-1.pdf

