

MATERIĀLA APRAKSTS

Sika® ViscoCrete®-20 Easy

Betona superplastifikators (FM)

RAKSTUROJUMS

Standartam EN 934-2 atbilstošs PCE bāzes superplastifikators betona ražošanai.

LIETOŠANAS VEIDI

- Betons konstrukciju rūpnieciskai ražošanai
- Īpaši piemērots pašblīvējošam betonam (SCC)
- Piemērots betonam ar visaugstāko ūdens samazinājuma līmeni
- Piemērots betonam ar īsu atveidņošanas laiku

ĪPAŠĪBAS / PRIEKŠROCĪBAS

- Visaugstākais ūdens samazinājuma līmenis
- Augsts blīvums un stiprība
- Augsta plūstamība

PRODUKTA INFORMĀCIJA

Ķīmiskā bāze	Modificētu polikarboksilātu ūdens šķīdums	
Iepakojums	Vienreizējas lietošanas muca: 220 kg	Atkārtoti izmantojama polimēru materiālu transporta tvertne: 1000 kg (Sika īpašums)
Uzglabāšanas ilgums	Neatvērtā oriģinālajā iepakojumā: 18 mēneši no izgatavošanas datuma	
Uzglabāšanas apstākļi	Uzglabāšanas temperatūra no +5 °C līdz +35 °C. Sargāt no tiešiem saules stariem un sala. Uzglabāšanai izmantot tīras tvertnes. Tās jātīra un jādezinficē vismaz reizi gadā. Sasalušu Sika® ViscoCrete®-20 Easy pēc lēnas atkausēšanas istabas temperatūrā un rūpīgas izmaisīšanas var izmantot no jauna.	
Izskats / krāsa	Dzintara krāsā Viendabīgā konsistencē	
Blīvums	~ 1,07 kg/l	(pie +20 °C)
Standarta sausā materiāla saturs	~ 37,5 % svara daļās	

- Uzlabotas šļūdes un rukuma ekspluatācijas īpašības
- Lēnāka betona karbonizācija
- Uzlabota izturība
- Nesatur ne hlorīdus, ne citas vielas, kas veicina tērauda koroziju
- Nekaitīgs tērauda un iepriekšēji saspriegta betona konstrukcijām
- Saīsināts atveidņošanas laiks un ietaupījumi iztiekot bez termiskās apstrādes

VIDES AIZSARDZĪBAS INFORMĀCIJA

IBU Produkta vides deklarācija (EPD)

PĀRBAUDES / STANDARTI

CE marķējums un Ekspluatācijas īpašību deklarācija saskaņā ar EN 934-2: Betona superplastifikators (FM)

Materiāla apraksts

Sika® ViscoCrete®-20 Easy

Jūlijs 2023, Versija 03.01

021301011000002976

pH vērtība	~ 4,4
Kopējais hlora jonu saturs	≤ 0,10 % svara daļās
Nātrija oksīda ekvivalents	≤ 1,0 % svara daļās

TEHNISKĀ INFORMĀCIJA

Norādījumi par betonēšanu	Lai nodrošinātu optimālu betona iestrādi un kopšanu cietēšanas laikā, jāveic nepieciešamie pasākumi saskaņā ar standartu SIA 262.
---------------------------	---

INFORMĀCIJA PAR IESTRĀDI

Ieteicamais dozējums	0,6 - 2,0 % no cementa svara
----------------------	------------------------------

Dozēšana	Sika® ViscoCrete®-20 Easy pievieno betona masas sagatavošanas laikā vai nu kopā ar ūdeni, vai pēc ūdens pievienošanas. Vislabāk piedevu pievienot tad, kad maisījumā ir iepildīti 50 - 80% no visa paredzamā ūdens daudzuma. Sika® ViscoCrete®-20 Easy nekad nedrīkst pievienot pie sausa betona maisījuma. Lai optimāli izmantotu piedevas spēcīgo ūdens samazināšanas efektu, ieteicamais minimālais samaisīšanas laiks slapjā stāvoklī ir 60 sekundes pie optimālas izmaišīšanas. Jāņem vērā arī tas, ka precīzo ūdens dozēšanu jāuzsāk ne agrāk par brīdi, kad pagājušas 2/3 no maisīšanas laika slapjā stāvoklī, lai izvairītos no lieka ūdens pievienošanas betonā.
----------	---

Savietojamība	Sika® ViscoCrete®-20 Easy nedrīkst kombinēt ar produktiem, kuru pamatā ir melamīns un/vai naftalīns. Ir svarīgi veikt iepriekšējas pārbaudes.
---------------	--

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 utilizēšanu, 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

SikaViscoCrete-20Easy-lv-LV-(07-2023)-3-1.pdf

Materiāla apraksts
Sika® ViscoCrete®-20 Easy
Jūlijs 2023, Versija 03.01
021301011000002976

