

Viscofluid SCC/10

Viskozitāti modificējoša piedeva pašblīvējoša betona ražošanai

APRAKSTS

Viscofluid SCC/10 ir piedeva, kas palielina betona maisījuma viskozitāti, būtiski uzlabojot stabilitāti, viendabīgumu un izturību pret segregāciju un ūdens izdalīšanos uz virsmas.

TEHNISKAIS APRAKSTS

Viscofluid SCC/10 ir ļoti svarīga sastāvdaļa pašblīvējoša betona ražošanai, ar augstu stabilitāti, kas nav pakļauta segregācijai un ūdens izdalīšanās procesam uz virsmas.

Viscofluid SCC/10 nemaina augsto deformējamību, kas tiek panākta pateicoties **Dynamon** grupas piedevu pievienošanai, un tajā pašā laikā nodrošina kohēzijas palielināšanos un betona viendabīgumu, kas praktiski nav pakļauts atslāņošanās procesam. Lietojot **Viscofluid SCC/10**, maisījuma viendabība un stabilitāte miera stāvoklī tiek panākta pateicoties 3-dimensionālam biopolimēru tīklojumam ar augstu molekulāro svaru. Tādējādi, **Viscofluid SCC/10** esošie polimēru ķēžu savienojumi nodrošina augsta līmeņa stabilitāti un pašblīvējošā betona nesadalīšanos miera stāvoklī.

Viscofluid SCC/10 nodrošina:

- pašblīvējoša betona kohēziju un viendabīgumu, novēršot segregāciju un ūdens izdalīšanos uz virsmas, tai pat laikā nemainot plūstamību;
- stabilizējot pašblīvējošā betona reoloģiskās īpašības, mazina dažādu izejvielu ietekmi (piemēram, pildvielu izmērs) uz maisījuma īpašībām, kā arī nelielu betona izejvielu dozācijas kļūdu ietekmi uz gala rezultātu.

SAVIEŅOJAMĪBA AR CITIEM PRODUKTIEM

Viscofluid SCC/10 piedeva ir saderīga ar citiem produktiem, kas piemēroti pašblīvējoša betona sagatavošanai, jo īpaši:

- hlōrīdu nesaturošām cietēšanu paātrinošām piedevām no **Mapefast** produktu grupas, lai sasniegtu augstu mehānisko stiprību pēc īsa cietēšanas laika, pat zemas temperatūras apstākļos;
- **Mapetard** produktu grupas cietēšanu aizkavējošām piedevām, kad nepieciešams nodrošināt labu izstrādājamību un kontrolētu cietēšanas procesu;
- **Mapeair** un **Mapeair AE** produktu grupas gaisu iesaistošām piedevām, kas piemērotas pašblīvējoša betona ražošanai, kas izturīgs sasalšanas-atkušanas ciklos;
- **Mapeplast SF** pulverveida silīcija bāzes piedevām pašblīvējoša betona ražošanai ar augstu mehānisko izturību, augstu necaurlaidību un izturību;
- **Expaccrete** - izplešanos veicinoša pašblīvējoša bezrukuma betona ražošanai;
- pelnu un kaļķakmens pildvielām;
- **Mapeform**, **Mapeform Eco** un **DMA** produktu grupas veidņu eļļām;
- **Mapecure** produktu grupas pretiztvaikošanas membrānām, lai aizsargātu betonu no ātras ūdens iztvaikošanas.

DOZĀCIJA

Pēc apjoma:

No 1 līdz 2 l uz 100 kg pulverveida sastāva ($d < 0,125$ mm).
Dozāciju izvērtēt veicot testus un konsultējoties ar MAPEI tehniskā atbalsta departamentu.

TEHNISKIE DATI (tipiskās vērtības)

PRODUKTA APRAKSTS

Konsistence:	šķidrums
Krāsa:	brūns
Blīvums pie +20°C (g/cm³):	1,02 ± 0,02
Īpaša darbība:	- uzlabo kohēziju - samazina atslāņošanos un ūdens izdalīšanos uz virsmas
Hlorīdi:	< 0,1
Prasības saskaņā ar EN 934-2:	viskozitāti modificējoša piedeva, tabula 13
pH:	7,0 ± 1,0
Sausais atlikums (%):	5,5 ± 0,5
Sārnu saturs:	< 1,0

IEPAKOJUMS

200 l mucas un 1000 l konteineri. Pieejams nepieciešamajā daudzumā pēc pasūtījuma.

UZGLABĀŠANA

Viscofluid SCC/10 var uzglabāt 12 mēnešus oriģinālā iepakojumā, aizsargāt no sala un saules gaismas.

DROŠĪBAS INSTRUKCIJAS SAGATAVOJOT UN STRĀDĀJOT AR PRODUKTU

Norādījumi produktu drošai lietošanai atrodami jaunākajā DDL lapā, kas atrodamas mājas lapā www.mapei.no

TIKAI PROFESIONĀLAI IZMANTOŠANAI.

UZMANĪBU!

Tehniskie dati un ieteikumi, kas norādīti šajā produkta aprakstā balstīti uz patreizējām zināšanām un pieredzi. Visa iepriekšminētā informācija dod ieteikumus un ir pakļauta izvērtēšanai. Ikvienam, kas izmanto šo produktu, ir iepriekš jāpārlicinās, ka izvēlētais produkts ir piemērots attiecīgajam nolūkam. Lietotājam ir jāuzņemas visa atbildība gadījumā, ja produkts tiek izmantots citiem

mērķiem nekā tas paredzēts vai arī tiek nepareizi pielietots.

Sīkāku informāciju meklēt produkta Tehnisko datu lapās, kas pieejamas mūsu mājas lapā www.mapei.no

IEVĒRĪBAI

Šīs Tehnisko datu lapas saturs var tikt iekopēts citā ar projektu saistītā dokumentācijā, tomēr iegūtais dokuments nav uzskatāms par papildinājumu un neaizstāj aktuālo produkta Tehnisko datu lapu, MAPEI produkta iestrādes brīdī. Par jaunāko un aktuālāko Tehnisko datu lapu uzskatāms dokuments, kas atrodams ražotāja mājas lapā www.mapei.no
JEBKURI TEHNISKO DATU LAPAS FORMULĒJUMA VAI JĒGAS GROZĪJUMI ANULĒ VISAS AR ŠO PRODUKTU SAISTĪTĀS MAPEI GARANTIJAS.

**Produkta references
pieejamas pēc pieprasījuma vai
www.mapei.no**



BUILDING THE FUTURE