

Viscostar 6K

**Efektīva viskozitāti
modificējoša piedeva
pašblīvējoša betona
ražošanai**

PRODUKTA APRAKSTS

Viscostar 6K ir šķidrās konsistences piedeva, kas īpaši izstrādāta augstas plūstamības, segregācijai nepakļauta betona ražošanai. Pateicoties iespējai kontrolēt viskozitāti, iespējams ražot pašblīvējošu betonu ar samazinātu pildvielu daudzumu vai bez pildvielām.

PIELIETOJUMS

Pateicoties produkta īpašajai receptūrai, **Viscostar 6K** var uzskatīt par revolucionāru produktu būvniecības industrijā, jo tas ļauj pielāgot dozāciju, tā atrisinot trīs specifiskas problēmas:

- atvieglo betona pumpēšanu;
- iespēja pievienot smalkas un ļoti smalkas pildvielas betona ražošanas procesā kopā ar šķembām, vai javas sagatavošanai izmantot zemu cementa daudzumu;
- pašblīvējoša betona ražošana, kas atbilst normām un standartiem attiecībā uz plūstamību, konusa stabilitāti un noturību pret segregāciju, nepievienojot minerālus (pildvielas).

TEHNISKAIS APRAKSTS

Viscostar 6K ir aktīvu polimēru bāzes ūdens suspensijas piedeva, kas ļauj kontrolēt cementa pastas koheziju un ražot pašblīvējošu betonu un cementa javas ar zemu smalko pildvielu daudzumu. Pateicoties

produkta augstajai efektivitātei, **Viscostar 6K** nav pakļauts segregācijai, ūdens izdalīšanās procesam uz virsmas un tas palīdz nodrošināt labāku betona plūstamību un iepildīšanos veidņos.

SAVIENOJAMĪBA AR CITIEM PRODUKTIEM

Viscostar 6K ir savienojams ar citām piedevām, ko ierasts izmantot augstas kvalitātes betona ražošanā:

- **Dynamon** grupas piedevām, kas samazina nepieciešamo ūdens daudzumu, pagarina tā izstrādājamības laiku un paātrina betona konstrukcijas mehānisko īpašību attīstību īsā cietēšanas laikā.
- **Mapefast** - betona saistīšanas un cietēšanu paātrinoša piedeva, kas nodrošina augstu mehānisko stiprību pēc īsā cietēšanas laika pat zemas temperatūras apstākļos.
- **Mapetard** - betona cietēšanu aizkavējoša piedeva.
- **Mapeform** - veidņu eļļa, ko izmanto, lai atvieglotu veidņu noņemšanu no betona konstrukcijas.

DARBA APRAKSTS

Viscostar 6K ieliet betona maisītājā kā pēdējo no sastāvdaļām (cements, pildvielas, ūdens un akrila superplastificējošās piedevas). Maisīšanu turpināt, līdz tiek iegūta homogēnas konsistences java.

PATĒRIŅŠ

Dozācija pēc apjoma:

No 0,5 līdz 1 litrs uz m³ betona, ja tiek izmantota, kā piedeva betona pumpēšanas atvieglošanai.

No 1 līdz 3 litri uz m³ betona, ja tiek izmantots kā javu uzlabojoša piedeva maisījumā ar zemas kvalitātes smiltīm.

No 1,5 līdz 4 litri uz m³ betona, ja tiek izmantots minerālo piedevu vietā pašblīvējoša betona sagatavošanai.

IEPAKOJUMS

Produkts tiek piegādāts 25, 200 litru kannās un 1000 litru konteineros.

UZGLABĀŠANA

Uzglabāt slēgtā iepakojumā 6 mēn. Sargāt no sala. Sakratīt pirms izmantošanas.

DROŠĪBAS INSTRUKCIJAS SAGATAVOJOT UN STRĀDĀJOT AR PRODUKTU

Norādījumi produktu drošai lietošanai atrodami jaunākajās DDL versijās, 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 jāpārliecinās, 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. Jaunāko un aktuālāko Tehnisko datu lapu iespējams lejuplādēt ražotāja mājaslapā www.mapei.no

IEBKURI TEHNISKO DATU LAPAS FORMULĒJUMA VAI PRASĪBU GROZĪJUMI ATBRĪVO MAPEI NO ATBILDĪBAS.

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

TEHNISKIE DATI (raksturīgās vērtības)

PRODUKTA APRAKSTS

Konsistence:	šķidrums
Krāsa:	zaļa
Viskozitāte:	viegli plūstošs; < 30 mPa·s
Sausais atlikums (%):	6 ± 0,6
Blīvums (g/cm³):	1,02 ± 0,02
pH:	11 ± 1
Hlorīdu saturs (%):	< 0,3
Sārņu saturs (Na₂O-ekvīvs), %:	< 1,0