

Sem[®]Air 102

Sünteeiline õhku manustav lisand



Tooteinfo

Sem[®]Air 102 on betooni- ja mördisegu õhku manustav sünteeiline kontsentraat-lisand - see vähendab seguvee pindpinevust ja tekitab segamise ajal kindla koguse mikrokoopilisi ühtlaselt jaotuvaid õhumulle, mis säilivad ka pärast betooni kivustumist.

Sem[®]Air 102 abil saadakse ühtlase kvaliteediga plastifitseeritud ja õhusisalduse poolest homogeenne betoon. Sem[®]Air 102 ei mõjuta üldjuhul tardumisprotsessi. Toode on sertifitseeritud vastavalt standardi EN-934-2 nõuetele.

Kasutusala

Lisand ilmastikukindla betooni tootmiseks- saavutatakse vastupidavus sulamis-külmumistsüklite ja muudele väliskeskkonna mõjudele.

Sem[®]Air 102 vähendab vee eraldumist, betoonisegu muutub ühtlasemaks ja kergemini tihendatavaks.

Tehnilised andmed

Välimus	pruun vedelik
Tihedus 20°C juures	1,03 ± 0,02 g/cm ³
Kloriidisisaldus	<0,01%
pH arv	7,0 ± 1,0
Aktiivne komponent	tensiid
Tootja tootmisohje sertifikaat	0921-CPR-2003

Doseerimine

Üldjuhul doseeritakse Sem[®]Air 102 betoonisegamise käigus esimese lisandina.

Doseering 0,02% - 0,3% tsemendi kaalust, selgitada katsetega.

Soovitatav segamisaeg u 10 sekundit enne teiste lisandite lisamist. Piisav segamisaeg täpsustada.

Kui muud lisandid sisaldavad vahuvähendajat, võib see mõjutada Sem[®]Air 102 toimet.

NB! Piisava doseeringutäpsuse saavutamiseks on soovitatav valmistada Sem[®]Air 102 10% vesilahus (1:9). Lahuse säilivusaeg on u. 2 kuud, segada läbi enne igat kasutuskorda. Lahuse säilitusnõud on soovitatav kord aastas puhastada kuumaveesurvepesuriga ja desifitseerida.

Ladustamine ja transport

Säilivusaeg suletud originaalpakendis 12 kuud. Ladustada jahedas (+10°C...+20°C), otsese päikesevalguse eest kaitstult, eemal süttimisallikatest. Vältida jäätumist. Pakend 20kg ja 200kg

Ohutus

Toode on ärritava toimega nahale. Lisainfo toote ohutusjuhendist.

Tootja

Basf Construction Solutions, Saksamaa

Mai 2021