

Sem[®]Air 204

Sünteeiline õhku manustav betoonilisand



Tooteinfo

Sem[®]Air 204 on sünteeiline kontsentraat-lisand ilmastikukindla betooni- ja mördisegu tootmiseks. Lisand tekitab betooni kindla koguse mikrokoopilisi (keskmiselt <0,1mm) ühtlaselt jaotuvaid õhumulle, mis on väga püsivad ja tagavad kivistunud betooni vastupidavuse jäätumis-sulamistsükklitele ja muudele väliskeskkonna mõjudele.

Toode vastab standardi EN 934-2:T5 nõuetele.

Kasutusala ja eelised

Lisand Sem[®]Air 204 on mõeldud kasutamiseks just uute eritsemendite ja keerukama kivimaterjali puhul ning kohtades, kus peab olema tagatud lisandi tingimusteta toime.

Lisandi omadused on suurepärased, kaitsev õhumullide võrgustik betoonis tekib kiirelt ja nii vastab see järjest karmistunud keskkonkakaitseenõuetele.

Sem[®]Air 204 parandab betooni töödeldavust, mikrokoopilised õhumullid toimivad ka fillerina, parandades betooni koospüsivust, väheneb vee eraldumine, betoonisegu muutub ühtlasemaks ja kergemini tihendatavaks. Sem[®]Air 204 ei mõjuta üldjuhul tardumisprotsessi.

Tehnilised andmed

Välimus	kollakas-pruun vedelik
Tihedus 20°C juures	1,03 ± 0,02 g/cm ³
Kloriididesisaldus	<0,1%
Leeliste sisaldus	<2,5% kaalust
pH arv	7,0
Aktiivne komponent	tensiid
Doseerimine	0,02% - 0,3 %
Tootja tootmisohje sertifikaat	0416-CPR-9879
DoP	DOP-FI-420/2023

Doseerimine

Üldjuhul doseeritakse Sem[®]Air 204 betoonisegamise käigus esimese lisandina.

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

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

NB! Piisava doseeringutäpsuse saavutamiseks on soovitatav valmistada Sem[®]Air 204 vesilahus 1:9 või 1:19.

Lahus teha puhta veega ja selle säilivusaeg on u. 2 kuud, segada läbi enne igat kasutuskorda.

Lahuse säilitusnõud on soovitatav kord aastas puhastada kuumaveesurvepesuriga ja desifintseerida.

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.