

MasterAir 102 (Micro Air 102)

Süntetiline õhku manustav lisand



Tooteinfo

MasterAir 102 on betooni- ja mördisegu õhku manustav süntetiline kontsentraat- selle toimet väheneb seguvee pindpinevus ja betoonis moodustub kindel kogus üliväikeseid ühtlaselt jaotuvaid õhumulle, mis suurendavad betooni külmakindlust.

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

Kasutusala

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

MasterAir 102 vähendab vee eraldumist, betoonisegu muutub ühtlasemaks ja kergemini tihendatavaks.

Tehnilised andmed

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

Doseerimine

MasterAir 102 doseeritakse betoonisegusse enne teisi lisandeid ja koos seguveega.

Soovitav doseering on 0,03-0,3% tsemendi kaalust.

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

Kui muud lisandid sisaldavad vahuvähendajat, võib see mõjutada MasterAir 102 toimet.

Kindlasti teha eelkatsetused.

NB! Piisava doseeringutäpsuse saavutamiseks on soovitatav valmistada MasterAir 102 10% vesilahus (1:9). Lahuse säilivusaeg on u. 2 kuud.

Ladustamine ja transport

Säilivusaeg suletud originaalpakendis 12 kuud. Ladustada jahedas, otsese päikesevalguse eest kaitstult, eemal süttimisallikatest. Transportimisel ei ole erinõudeid.

Pakend

20kg kanister ja 200kg vaat

Ohutus

Toode on ärritava toimega nahale. Lisainfo toote ohutusjuhendist.

Tootja

Basf Construction Solutions, Saksamaa

Tootejuhendis avaldatud info põhineb kõigil teadaolevatel andmetel. Toote kasutaja vastutab lõplikult toote õige kasutamise eest.

August 2015