MasterAir 71 (Mischoel K)

Õhku manustav lisand

BASF The Chemical Company

CE

Tooteinfo

MasterAir 71 on betooni- ja mördisegu õhku manustav lisand - selle toimel väheneb seguvee pindpinevus ja betoonis moodustub kindel kogus üliväikeseid ühtlaselt jaotuvaid õhumulle, mis suurendavad betooni külmakindlust.
Toode on valmistatud vinsoolvaikude baasil, tänu millele tekkiv lisaõhk jaotub ühtlaselt.
Lisaõhu kogus sõltub lisandi doseeringust.
Toode ei mõjuta sideaines kulgevaid keemilisi protsesse.
Kivistunud betoonis tekkinud mikropooridesse saab liikuda jäätumisel paisuv vesi ja sellega välditakse külmakahjustuste tekkimist.
Toode on sertifitseeritud vastavalt standardi EN-934-2 nõuetele.

Eelised

Sideaine jaotumine betoonis muutub ühtlasemaks ja sideaine kasutus efektiivsemaks.
MasterAir 71 vähendab vee eraldumist, betoonisegu muutub ühtlasemaks ja kergemini tihendatavaks. Betoonis tekivad keskmiselt < 0,1mm suurusega õhumullid, mille toime betoonile on sarnane filleriga ning mis suurendavad segu püsivust ja transporditavust. Omab tugevat plastifitseerivat toimet ja vähendab segu veevajadust. Suureneb betooni külmakindlus.

Tehnilised andmed

Kirjeldus	tumepruun vedelik
Tihedus 15°C juures	1060 kg/m^3
Toimeaine	vinsoolvaik
Kloriididesisaldus	<0,05%
pH arv	12,7
Tootja tootmisohje sertifikaat	0921-CPR-2003

Doseerimine

MasterAir 71 doseeritakse betoonisegusse koos seguveega. Soovitav doseering on 0,03-0,1% tsemendi kaalust.
NB! Piisava doseeringutäpsuse saavutamiseks on soovitav valmistada MasterAir 71 10% vesilahus (1:9). Lahuse säilivusaeg on u. 2 kuud.

Ladustamine ja transport

Säilivusaeg on 12 kuud. Soovitatav ladustamistemperatuuril +10- +20°C. Hoida läbikülmumise ja kõrgete temperatuuride eest. Pakendatud 20kg, 200kg ja 1000kg taarasse.
Transport – ADR klass 8, UN 1814

Ohutus

Toode on ärritava toimega silmadele ja nahale. Lisainfo toote ohutusjuhendist.

Tootja

Basf Construction Solutions, Saksamaa

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

Jaanuar 2016