

MasterAir 71 (Mischoel K)

Huokostin

Käyttöalueet

Masterair 71 on betonin ja laastin huokostusaine. Tuote on vinsolhartsipohjainen, tasaisen huokosjakauman aikaansaava huokostin. Masterair 71 pienentää betoniveden pintajännitystä ja muodostaa halutun määrän ilmahuokosia betoniin sekoituksen aikana. Tuotteella on voimakkaasti notkistava vaikutus. Se ei vaikuta sideaineen kemiallisiin reaktioihin. Tuote on CE-merkitty EN 934-2 normin mukaisesti.

Edut

Sideaine leviää betonissa tasaisesti ja tulee paremmin hyväksikäytetyksi. Veden erottuminen on vähäistä, betonimassasta tulee tasalaatuista ja helposti tiivistettävää. Keskimitaltaan <0,1 mm:n suuruiset ilmahuokokset korvaavat fillerin ja lisäävät kuljetuskestävyyttä. Myös pakkasenkestävyys saavutetaan käyttämällä Masterair 71. Tuotteella on vedentarvetta vähentävä vaikutus.

Tekniset tiedot

Olomuoto	tummanruskea neste
Tiheys	1060 kg/m ³
Raaka-aine	vinsolharts
Kloridipitoisuus	<0,05 %
pH-arvo	12,7
CE-sertifikaatti	0921-CPR-2003

Annostelu

Masterair lisätään betonimassaan tai varhaisessa vaiheessa betoniveden kanssa. Annostus: 0,03 - 0,1 % sementin painosta. HUOM! Tuote tulee laimentaa vedellä käytettävän annostelulaitteiston vaatimusten mukaisesti (yleensä 1:9) riittävän annostelutarkkuuden saavuttamiseksi. Laimennoksen käyttöikä on n. 2 kk.

Varastointi

Kestää varastointia n. 12 kk, suojattava jäätymiseltä ja liialliselta kuumudelta. Suositeltava varastointilämpötila +10 – +20 °C.

Pakkaukset

20 kg, 200 kg.

Käyttöturvallisuus

Tuote ärsyttää silmiä ja ihoa. Lisätiedot käyttöturvallisuustiedotteessa.

Kuljetukset

UN nro 1814, ADR luokka 8

Valmistaja

Basf Construction Solutions

Tämän esitteen tiedot on ilmoitettu parhaan tietämyksen mukaan. Käyttäjä on kuitenkin itse vastuussa tuotteen soveltuvuudesta omaan käyttötarkoitukseensa. Muutokset mahdollisia