

AIRMIX**BETONIN HUOKOSTAVA LISÄAINE**

AIRMIX -huokostin on Finnsementin kehittämä kotimainen lisäaine. Tuote on CE-merkitty.

OMINAISUUDET

AIRMIX on pinta-aktiivinen lisäaine, jonka ansiosta betonimassaan muodostuu sekoituksen vaikutuksesta hyvin pieniä, pysyviä ilmahuokosia eli suojahuokosia. Suojahuokokset parantavat betonin pakkasenkestävyyttä. AIRMIX on suunniteltu toimimaan myös erittäin haastavien kiviainesten kuten murskatun kiviaineksen sekä rouheiden kanssa.

KÄYTTÖKOHEET

AIRMIXiä käytetään betoneissa, joilta vaaditaan pakkasenkestävyyttä. AIRMIXiä käytetään betonimassan ominaisuuksien parantamiseen myös muissa kuin säänkestävyyttä vaativassa betoneissa:

- Erottuminen vähenee
- Työstettävyys paranee
- Nopeammin päällystettävät betonilaadut
- Hukkaroiskeet ruiskubetoneissa vähenet suuremman ilmamäärän myötä

ANNOSTUS

AIRMIXiä käytetään joko sellaisenaan tai veteen laimennettuna. Sopiva käyttöliuos on 1:9 tai 1:19. AIRMIX in tyyppillinen annostusmäärä on 0,01...0,08 % sementin painosta. Tarvittaessa voidaan käyttää suurempaakin annostusta. Huokostimen annostusmäärä on aina varmistettava ennakkokokein, jotta haluttu ilmapitoisuus saavutettaisiin.

AIRMIXIN KÄYTÖSSÄ HUOMIOITAVAA

AIRMIXin annostus on varmistettava ennakkokokeiden avulla. Sekoittimen tyyppi, koko ja täyttöaste sekä sekoitusaika ovat tekijöitä jotka vaikuttavat huokostimen toimintaan. Huokostin annostellaan joko betonin sekoituksen alkuvaiheessa betoniveden mukana tai valmiiseen betonimassaan. Käytettäessä huokostinta yhdessä notkistimen kanssa annostellaan lisäaineet erikseen. Huokostimen sekoitus on suositeltavaa myös pitkän seisonta-ajan jälkeen. Betonimassan yhden ilmaprosentin nousu alentaa lujuutta noin 5 %. AIRMIXin annostus voi muuttua, jos betonimassan ominaisuudet tai osa-aineet muuttuvat

KÄYTTÖ MUIDEN LISÄAINEIDEN KANSSA

AIRMIX sopii käytettäväksi yhdessä muiden Finnsementin lisäaineiden kanssa.

YMPÄRISTÖ JA TURVALLISUUS

Lue käyttöturvallisuustiedote.

TEKNISET TIEDOT

Väri	väritön
Olomuoto	kirkas neste
Väkevyys	20 %
Kloridipitoisuus	< 0,1 %
Käyttölämpötila	yli + 5 °C
Varastointilämpötila	yli + 5 °C
Säilyvyysaika	Avaamattomassa astiassa vähintään vuosi

**FINNSEMENTTI**