

MasterCast 234

Käytetään notkistimena, kun sementtiä käytetään sideaineena, ja kaikentyyppisille betonituotteille, jotka irrotetaan muotista märkinä

OMINAISUUDET

MasterCast 234 on pinta-aktiivinen aine, joka dispergoi hienoaineen, kuten sementin, potsolaanin ja täyteaineet. Dispergointi lisää homogeenisuutta ja vähentää veden tarvetta, mikä pienentää vesi-sementtisuhdetta ja parantaa työstettävyyttä. Ilmapitoisuuden on oltava < 7 % suurempi kuin vertailuseoksessa (standardin 480-1 vaatimus $\leq 2\%$).

ANNOSTUS

Minimi: 0,2 paino-% sementistä + potsolaanista

Maksimi: 1,0 paino-% sementistä + potsolaanista

Sivuvaikutukset normaaliannostuksella: ei ole

Sivuvaikutukset yliannostuksessa: hidastus

Haluttu vaikutus tulee selvittää ennakkokokeilla,

sillä seuraavat parametrit vaikuttavat käyttöön:

- runkoaineen tyyppi ja rakeisuuskäyrä
- sekoitusaika ja -tapa
- sementin ja potsolaanin tyyppi
- betonin lämpötila
- vesi-sementtisuhte
- muut lisäaineet
- tiivistystapa

MasterCast 234 voidaan lisätä yhdessä sekoitusveden kanssa. Se tulee lisätä betoniin veden annostelun jälkeen, ennen muita lisäaineita.

Älä lisää tuotetta kuivaan materiaaliin.

Poikkeus ilmapitoisuudesta standardin EN 934-2 mukaan (taulukko 4).

Tuotetta voi käyttää vain maakosteissa betoneissa.

Tämä poikkeus ei vaikuta maakosteiden betonien ominaisuuksiin.

SÄILYTYS

MasterCast 234 tulee säilyttää vähintään +10 °C - +25 °C lämpötilassa.

Annetussa lämpötilassa ja alkuperäisessä pakkauksessa säilyvyys on 12 kuukautta.

PAKKAUS

1000 litran IBC-kontti


TYÖYMPÄRISTÖ

Katso erillinen tuoteturvallisuustiedote tai käyttöohje.

MAL-koodi: ei ole

Oikeudet muutoksiin pidätetään. Emme vastaa mahdollisista painovirheistä.

Tekniset tiedot	
Tuote	Vettä pidättävä lisäaine
Aktiivinen ainesosa	Lignosulfonaatti
Ulkonäkö	Ruskea neste
Kuiva-ainepitoisuus	24 ± 1,0 %
Na ² O:n vastaavuus	< 0,5%
Tiheys	1,09 ± 0.03 kg/l
pH-arvo	4,6 ± 1,0
Kloridipitoisuus	< 0,05 %

 0615
Vesitiiviin betonin lisäaine EN 934-2: T4 Kloridi-ionipitoisuus: <0,05 % Emäspitoisuus: <0,5 % Korroosioikäyttyminen: Sisältää vain standardin EN 934-1:2008 liitteen A.1 mukaisia aineita Puristuslujuus: hyväksytty Läpisyötyminen: hyväksytty Ilmapitoisuus määrässä betonissa: hyväksytty Vaaralliset aineet: ei ole

DISCLAIMER

NOTE:

Similar to all the other recommendations and technical information, this technical data sheet serves only as a description of the product characteristics, mode of use and applications. The data and information given are based on our technical knowledge obtained in the bibliography, laboratory tests and in practice. The data on consumption and dosage contained in this data sheet are based on our own experience and are therefore subject to variations due to different work conditions. Real consumption and dosage should be determined on the job by means of prior tests and are the liability of the client. Our Technical Service is at your disposal for any additional advice. Master Builders Solutions Finland Oy reserves the right to modify the composition of the products provided these continue to comply with the characteristics described in the data sheet. Other applications of the product not covered by those indicated shall not be our liability. In the case of defects in the manufacturing quality of our products we provide a guarantee, any additional claims being exempt and our liability being only to return the value of the goods supplied. The possible reservations with respect to patents or third-party rights should be noted.

The present data sheet becomes null and void on issuance of a new edition.

YHTEYSTIEDOT

Master Builders Solutions Finland Oy
Lyhtytie 3
11710 Riihimäki
Finland
www.master-builders-solutions.fi