

MasterEase I 007

Tehonotkistin, jolla on alhainen viskositeetti. Valmisbetoniteollisuuteen, tärybetoneihin ja itsetiivistyviin betoneihin

MASTEREASE® I 007

Matalaviskoosisen betonin konsepti. Uutta lisäaineteknologiaa antamaan alhaista viskositeettia ja antamaan ylivertaisia reologisia ominaisuuksia. Sen etuja ovat nopeampi sekoittuminen, parempi massan stabiilisuus ja vähäisempi tarttuvuus, betonin parempi pumpattavuus, valaminen, tiivistettävyyden sekä pinnan viimeistely.

TUOTEKUVAUS

MasterEase I 007 on ainutlaatuinen ja monipuolinen lisäaine, joka on suunniteltu tuottamaan poikkeuksellisia reologisia ominaisuuksia alentamalla tuoreen betonin viskositeettia ja myötöjännitystä. MasterEase I 007 edesauttaa betonin nopeampaa sekoittumista ja purkua. Se parantaa huomattavasti betonin pumpattavuutta alentamalla pumppauspaineita. MasterEase I 007 tekee betonista myös helpommin valettavaa ja viimeisteltävää.

SUOSITELTAVA KÄYTTÖ

MasterEase I 007:ä suositellaan:

- Valmisbetoniin
- Paalubetoniin
- Jälkijännitettyyn betoniin
- Itsetiivistyvään ja erittäin notkeaan betoniin
- Ruiskubetoniin

- Betoneihin, jotka sisältävät murskattua kiviainesta, kuonaa, silicaa sekä polymeeri- ja teräskuituja

OMINAISUUDET JA EDUT

- Nopeampi sekoittuminen betoniin
- Mahdollisuus nopeampaan purkuun betonisekoittajasta ja pyörintäsäiliöautoista
- Alentaa pumppauspainetta sekä vaaka-että pystypumppauksissa
- Hyvä vaste tärytyksessä
- Helppous valettaessa ja pinnan viimeistelyssä

ANNOSTELUMÄÄRÄT

Minimi: 0.2 % sementin ja pozzolaanin painosta

Maksimi: 2.0 % sementin ja pozzolaanin painosta

Muita annostuksia voidaan käyttää tapauskohtaisesti. Olkaa tällöin yhteydessä Master Builders Solutions Finland Oy:n edustajaan.

KÄYTTÖ

MasterEase I 007 on käyttövalmis nestemäinen lisäaine, joka lisätään betoniin valmistusvaiheessa. Tuote tulee annostella kun vähintään 80% lisättävästä vedestä on annosteltu. Tuote lisätään viimeisenä veden ja muiden lisäaineiden jälkeen. Ei tule lisätä kuivan materiaalin joukkoon.

Tekniset tiedot	
Tuote	Tehonotkistin
Aktiiviset osa-aineet	Polykarboksylaattieetteri
Kiintoainepitoisuus	21,5 ± 1,0%
Kloridipitoisuus	< 0,02 %
Ekvivalentti Na ² O-pitoisuus	< 1,0 %
Tiheys	1,05 ± 0,02 kg/litra
pH-arvo	5,8 ± 1,0
Ulkonäkö	Kellertävä neste

YHTEENSOPIMUUS

MasterEase 1007 on yhteensopiva muiden Master Builders Solutionsin tuotteiden kanssa.

PAKKAUS

IBC-kontti - ja säiliöautotoimitus.

SÄILYTYS

MasterEase 1007 tulee suojella jäätymiseltä. Suositeltu varastointilämpötila on +5°C - +30°C. Yllä mainitussa varastointilämpötilassa, alkuperäisessä pakkauksessa, tuotteen käyttöikä on 12 kk.

TYÖSKENTELYOLOSUHTEET

Tutustu erilliseen käyttöturvallisuustiedotteeseen.

Varaamme oikeuden mahdollisiin muutoksiin ja kirjoitusvirheisiin.

Oikeudet tämän asiakirjan muuttamiseen pidätetään eikä asiakirjan virheettömyyttä taata.

Tämän tuote-esitteen tiedot pohjautuvat laboratoriotesteihin sekä käytännön kokemukseen. Tuotteen teoreettisessa menekissä ei ole huomioitu työn aikaista hävikkiä. Luvut ovat ainoastaan ohjeellisia ja voivat vaikuttaa mm. tuotteen väriin ja kirkkauteen. Emme ole vastuussa, jos tuotetta käytetään eri tavalla kuin tuote-esitteen ohjeiden mukaisesti. Olemme vastuussa ainoastaan tuotteen laadusta ja takaamme, että se läpäisee laaduntarkastuksemme.



YHTEYSTIEDOT

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

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.