

MasterCast[®] 234

Anvendes til at plastificering, hvor cement indgår som bindemiddel, og til alle typer betonvarer, der afformes i frisk tilstand

EGENSKABER

MasterCast 234 er et overfladeaktivt middel, der virker dispergerende på finstofindholdet - cement, puzzolan og filler. Dispergeringen giver større homogenitet og nedsætter vandbehovet, hvilket udnyttes til en reduktion af vandcementallet, eller forbedring af bearbejdeligheden.

Der tages dog forbehold mod en forøgelse af luft <7% over referencemix (krav 480-I ≤2% over referencemix)

DOSERING

Minimum: 0,2 vægt% af cement + puzzolan

Maximum: 1,0 vægt% af cement + puzzolan

Bivirkning ved normal dosering: Ingen

Bivirkning ved overdosering: Retarderende

En tilstræbt virkning bør understøttes af prøveblanding, idet følgende parametre har indflydelse på forbruget:

- Tilslagets art og kornkurve
- Blandetid og metode
- Cementtype og puzzolanegenskaber
- Betontemperatur
- Vandcementtal
- Øvrige additiver
- Komprimeringsmetode

MasterCast 234 kan tilsættes sammen med blandevandet og bør tilsættes betonen efter dosering af vand og før øvrige additiver.

Må ikke tilsættes tørre materialer.

Fravigelse på luftindhold efter EN 934-2 (tabel 4).

Produktet kan kun anvendes til tørbetoner.

Denne fravigelse har ikke indflydelse på tørbetoner.

Tekniske data	
Produkt	Vandtilbageholdelsesmiddel
Aktiv komponent	Lignosulfonat
Tørstofindhold	24 ± 1,0%
Chloridindhold	<0,05%
Ækvivalent Na ₂ O	<0,5%
Densitet	1,09 ± 0,03 kg/ltr.
pH-værdi	4,6 ± 1,0
Udseende	Brun væske

OPBEVARING

MasterCast 234 skal opbevares ved minimum +10°C og maximum +25°C.

Ved foreskrevet temperatur i original emballage er holdbarheden 12 måneder.

LEVERING

200 kg tromle. Tank.

ARBEJDSMILJØ

Se særskilt sikkerhedsblad/brugsanvisning.

MAL-kode: Ikke omfattet

Forbehold for ændringer og trykfejl.



17

Master Builders Solutions Denmark A/S
Hallandsvej
DK-6230 Rødekro

DoP: DK0258/01
EN 934-2:2009+A1:2012

Notified body: 0615

Water Retaining Admixtures for Concrete
EN 934-2: T4

Chloride ion content : < 0,05%
Alkali content: < 0,5%

Corrosion behaviour:
Contains components only from
EN 934-1:2008, Annex A.1

Compressive strength: passed
Bleeding: passed
Air content in fresh concrete: passed

Dangerous substances: None

www.master-builders-solutions.dk

Master Builders Solutions Denmark A/S

Hallandsvej 1, DK-6230 Rødekro

Tlf.: +45 74 66 15 11

www.master-builders-solutions.dk

BEMÆRK:

De tekniske informationer og arbejdsanvisninger er afgivet af Master Builders Solutions Denmark A/S med det formål at hjælpe brugeren at få det bedst mulige og mest økonomiske resultat. Vore anvisninger er baseret på mange års erfaring samt på vor nuværende viden. Da arbejdsforhold hos brugeren ligger uden for vor kontrol, kan vi ikke påtage os et ansvar for de resultater, som en bruger måtte opnå ved anvendelsen af produktet. Det påhviler altid brugeren at foretage de i hans tilfælde nødvendige forholdsregler for at efterleve gældende regler. Opstår der tvivl om produktets egenskaber eller anvendelse, skal Master Builders Solutions Denmark A/S straks kontaktes.

N.B. Da alle vores datablade løbende bliver opdateret er det brugers ansvar at anskaffe sig seneste version.

