

MasterEase[®] 5002

Lavviskositet superplastificeringsmiddel til fremstilling af beton til elementindustrien

BESKRIVELSE

Lavviskositet betonkoncept.

Ny superplastificerende teknologi tilføjer avancerede reologiske egenskaber, der sænker betons viskositet betydeligt og giver større reologisk stabilitet.

MasterEase 5002 tilhører den nye generation af superplastificeringsmidler, der er baseret på polymerer af polycarboxylæter.

EGENSKABER

MasterEase 5002 giver mulighed for produktion af høj-kvalitetsbeton med lavt vand/cement-forhold uden tab af bearbejdelighed, hvilket forbedrer betonens holdbarhed og udseende. Alt i alt et produkt til mange anvendelsesområder. Særligt for det nye superplastificeringsmiddel er:

- Let at udstøbe
- God stabilitet
- Kortere blandetid
- Mindre betonspild
- Let at kompaktere og efterbehandle
- Pæne overflader

FORARBEJDNING

MasterEase 5002 er brugsklart, flydende tilsætningsstof til tilsætning i betonen under produktionen. Produktet skal tilsættes sammen med eller efter tilsætning af mindst 80 % af blandevandet

BÆREDYGTIGHED

MasterEase 5002 er registreret i databasen for byggeprodukter, som kan indgå i Svanemærket byggeri.

DOSERING

Minimum: 0,2 vægt% af cement + puzzolan

Maksimum: 2,0 vægt% af cement + puzzolan

Produktet bør omrøres.

Andre doseringer kan være relevante i særlige tilfælde og under særlige forhold for byggeriet. Kontakt venligst Master Builders Solutions Denmark A/S.

KOMPATIBILITET

MasterEase 5002 er kompatibel med alle Master Builders Solutions produkter.

OPBEVARING


MasterEase 5002 skal opbevares ved mindst +5 °C og højst +30 °C

Produktet bør omrøres.

I lukket, forsejlet emballage ved de foreskrevne temperaturer er lagerholdbarheden 12 måneder.

Produktet skal omrøres.

Tekniske data	
Fremstilling af	Superplastificeringsmiddel
Aktiv komponent	Polycarboxylæter
Tørstofindhold	26 ± 1,0 %
Chloridindhold	< 0,01 %
Ækvivalent Na ₂	< 2,0 %
Densitet	1,05 ± 0,02 kg/liter.
pH-værdi	5,0 ± 1,5
Farve og form	Gul, viskøs væske


17
Master Builders Solutions Denmark A/S Hallandsvej 1 DK-6230 Rødekro
DoP: DK0261/01 EN 934-2:2009+A1:2012
Notified Body: 0615
High range water reducing super plasticizing admixture for concrete EN 934-2: T3.1/3.2
Chloride ion content: <0,01%
Alkali content: <2,0%
Corrosion behaviour: Contains components only from EN 934-1:2008, Annex A.1.
Compressive strength: Passed
Water reduction: Passed
Air content in fresh concrete: Passed
Consistency: Passed
Dangerous substance: None
www.master-builders-solutions.dk

EMBALLAGE

Bulk – IBC – 200 kg tønde.

ARBEJDSFORHOLD

Se separat sikkerhedsdatablad/vejledning.

Forbehold for ændringer og trykfejl.

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.