

MasterPozzolith[®] I 20

Anvendes til plastificering for færdigblandet beton

EGENSKABER

MasterPozzolith I 20 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 vandcementtallet, eller forbedring af bearbejdeligheden.

DOSERING

Minimum: 0,1 vægt% af cement + puzzolan

Maximum: 1,0 vægt% af cement + puzzolan

Bivirkning ved normaldosering: Luftindførende og svagt retarderende

Bivirkning ved overdosering: Retarderende og luftindførende

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

MasterPozzolith I 20 kan tilsættes sammen med blandevarer, men bør tilsættes betonen efter dosering af vand og før øvrige additiver.

Må ikke tilsættes tørre tilsætningsstoffer.

BÆREDYGTIGHED

MasterPozzolith I 20 er registreret i databasen for byggeprodukter, som kan indgå i Svanemærket byggeri.

OPBEVARING

MasterPozzolith I 20 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.

Tekniske data	
Produkt	Plastificeringsmiddel
Aktiv komponent	Lignosulfonat
Tørstofindhold	21,5 ± 1,0%
Chloridindhold	<0,02%
Ækivalent Na ₂ O	≤0,8%
Densitet	1,08 ± 0,02 kg/ltr.
pH-værdi	4,5 ± 1,0
Udseende	Mørkebrun væske

 16
Master Builders Solutions Denmark A/S Hallandsvej 1 DK-6230 Rødekro
DoP: DK0257/01 EN 934-2:2009+A1:2012
Notified Body: 0615
Water reducing/plasticizing admixture for concrete EN 934-2: T2
Chloride ion content: <0,02%
Alkali content: ≤0,8%
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
Dangerous substance: 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.