

MasterEase[®] 5003

Superplastiserende tilsetningstoff med lav viskositet til produksjon av betong til elementindustrien

BETONGKONSEPT MED LAV VISKOSITET

Ny superplastiserende teknologi tilfører avanserte reologiske egenskaper som reduserer betongens viskositet betydelig og gir større reologisk stabilitet.

MasterEase 5003 tilhører den nye generasjon av superplastiserende produkt, som er basert på polymerer av polykarboksylater.

EGENSKAPER

MasterEase 5003 gir mulighet for produksjon av høykvalitetsbetong med lavt vann/semest-tall uten tap av bearbeideligheit, noe som forbedrer betongens holdbarhet og utseende. Alt i alt et produkt med mange bruksområder. Spesielt for det nye superplastiserende tilsetningsmiddelet er:

- Lett å legge ut
- God stabilitet
- Kortere blandetid
- Mindre betongslø
- Lett å kompaktere og etterbehandle
- Pene overflater

BEARBEIDING

MasterEase 5003 er et brukklart, flytende tilsetningsstoff til tilsetning i betongen under produksjonen. Produktet skal tilsettes sammen med eller etter tilsetning av minst 80 % av blandevannet.

DOSERING

Minimum: 0,2 vekt% av sement + pozzolan

Maksimum: 2,0 vekt% av sement + pozzolan

Andre doseringer kan være relevante i spesielle tilfeller og under spesielle forhold i forbindelse med byggingen. Ta kontakt med Master Builders Solutions Norway AS.

KOMPATIBILITET

MasterEase 5003 er kompatibelt med alle Master Builders Solutions-produkter.

Tekniske data	
Fremstilling av	Superplastiserende tilsetningsstoff
Aktiv komponent	Polykarboksylater
Tørrestoffinnhold	27 ± 1,0 %
Kloridinnhold	< 0,02%
Ekvivalent Na ₂ O	< 2,0 %
Densitet	1,05 ± 0,02 kg/liter.
pH-verdi	5,0 ± 1,0
Farge og form	Gul, viskøs veske

OPPBEVARING

MasterEase 5003 skal oppbevares ved minst +5 °C og ikke over +30 °C

Produktet bør røres om.

I lukket, forseglet emballasje ved de angitte temperaturene er lagerholdbarheten 12 måneder.


EMBALLASJE

Bulk, IBC, 200 kg tønne.

ARBEIDSFORHOLD

Se separat sikkerhetsdatablad/veiledning.

Forbehold om endringer og trykkfeil

	
18	
Master Builders Solutions Norway AS Gullfotdalen 4, NO-2120 Sagstua	
Ytelseserklæring MasterEase 5003 NS-EN 934-2: 2009+A1:2012: T3.2 IIII Vannreducerende/superplastiserende tilsetningsstoff	
Maksimum kloridinnhold:	<0,02%
Maksimum alkalieinnhold:	<2,0%
Korrosjon	Inneholder kun komponenter fra EN 934-1:2008, Annex A. I.
Trykkfasthet:	Oppfylt
Vannreduktion	Oppfylt
Luftinnhold:	Oppfylt
Konsistens	Oppfylt
Helseskedelige bestanddeler:	Ingen
www.master-builders-solutions.com	

Master Builders Solutions Norway AS

Gullfotdalen 4

NO-2120 Sagstua

T +47 62 97 00 20

www.master-builders-solutions.no

MERK:

Teknisk informasjon og arbeidsanvisninger er gitt av Master Builders Solutions Norway A/S med det formål å hjelpe brukeren til å oppnå et best mulig resultat og den mest økonomiske løsningen. Våre anvisninger er basert på mange års erfaring samt vår nåværende viten. Brukerens arbeidsforhold ligger utenfor vår kontroll. Vi kan derfor ikke påta oss ansvaret for de resultater en bruker måtte oppnå ved bruk av produktet. Det er alltid brukerens ansvar å ta de nødvendige forholdsregler for å imøtekomme gjeldende regler. Dersom det oppstår tvil om produktets egenskaper eller bruk, skal Master Builders Solutions Norway A/S alltid kontaktes.

NB! Siden alle våre datablad oppdateres jevnlig, er det brukers ansvar å skaffe seg nyeste versjon.

