

MasterRoc[®] MS 660

Microsilica slurry til sementinjeksjon

PRODUKTBESKRIVELSE

MasterRoc MS 660 er en stabilisator av silica slurry som benyttes som tilsetning i sementinjeksjon. Produktet brukes for å forhindre at sement og vann separer, og brukes i kombinasjon med et superplastiserende tilsetningsstoff. Kan brukes i forbindelse med alle typer sement.

MasterRoc MS 660 er godkjent som en betongtilsetning ifølge norske og internasjonale standarder.

BRUKSOMRÅDE

- Injeksjons sement
- Betong med lavt sementinnhold.
- Selvkomprimerende betong.
- Pumpe betong.
- Høyfasthetsbetong.
- Undervannsbetong.

EGENSKAPER

- Reduserer "bleeding" i injeksjons suspensjoner.
- Hindrer vannutskillelse
- Vesentlig forbedret motstandsdyktighet mot kjemiske og mekaniske påvirkninger.
- Redusert permeabilitet.
- Økte fastheter.

BRUKSANVISNING

MasterRoc MS 660 anbefales å tilsettes ufortynnet i kolloid blanderen sammen med vann og superplastiserende tilsetningsstoff, før tilsetning av injeksjonssementen.

FORBRUK

Normal doseringen av MasterRoc MS 660 er 10% av sementvekt.

Kontakt lokal Master Builders Solutions representant for nærmere veiledning.

Tekniske data:

Form:	Væske
Farge:	Grå
Densitet:	1,4 ± 0,1 kg/l
Tørrestoffinnhold:	50% +2%
Kloridinnhold:	< 0,1%
Alkalieinnhold:	<3,0%

FORPAKNING

MasterRoc MS 660 leveres i følgende forpakninger:
1 000 kg IBC

LAGRING


MasterRoc MS 660 er vannbasert, og har derfor minimum lagringstemperatur på +5 °C. Hvis produktet fryser, må det kasseres. MasterRoc MS 660 må omrøres godt før bruk.

Produktet kan lagres i 12 mnd. om det oppbevares i lukkede containere og under nevnte betingelser.

SIKKERHETSTILTAK

Unngå kontakt med øyne og langvarig kontakt med huden. Hvis dette skjer, skylt godt med vann og kontakt lege. For videre informasjon, se produktets sikkerhetsdatablad.

For videre informasjon, viser vi til HMS datablad eller kontakt din lokale Master Builders Solutions representant.

		
19		
Master Builders Solutions Norway AS Gullfotdalen 4, NO-2120 Sagstua		
Ytelseerklæring MasterRoc MS 660 NS-EN 13263:2005+A1:2009 IIII - CPR - 0176 Type II tilsetningsmateriale for betong		
Egenskaper	Angitt ytelse	Grenseverdi for enkeltresultater
Glødetap	≤ 4,0%	6,00%
Silisiumdioksid (SiO ₂)	≥ 85%	80%
Klorid (Cl)	≤ 0,10%	
Sulfat (SO ₃)	≤ 2,0%	
Alkalier (Na ₂ O ekv.)	≤ 3,0%	
Fritt CaO	≤ 1,0%	
Dry Solids (slurry)	50% ± 2	
Spesifikk overflate	15,0 - 35,0 m ² /g	13,5 m ² /g
Fritt Silisium	≤ 0,4%	0,50%
Aktivitetsindeks (28 dager)	≥ 100%	95%
Farlige bestanddeler og radioaktivitet	Ingen	

Master Builders Solutions Norway AS

Gullfotdalen 4

NO-2120 Sagstua

T +47 62 97 00 20

www.master-builders-solutions.no

Teknisk informasjon og arbeidsanvisning er overlevert av Master Builders Solutions Norway AS med det formål å hjelpe brukeren til å få det best mulige og mest økonomiske resultatet. Våre anvisninger er basert på mange års erfaring og på våre nåværende kunnskaper. Fordi arbeidsforholdene hos brukeren ligger utenfor vår kontroll, kan vi ikke påta oss ansvar for resultatene som en bruker oppnår ved bruk av dette produktet. Det påligger alltid brukeren å ta de nødvendige forholdsregler i det aktuelle tilfellet for å overholde gjeldende regler. Hvis det oppstår tvil om produktets egenskaper eller bruk, skal Master Builders Solutions Norway AS kontaktes umiddelbart.

NB Fordi alle våre datablader oppdateres løpende, er det brukerens ansvar å skaffe seg siste versjon.