

MasterMatrix[®] 101

Stabilisator/viskositetsmodifierare

PRODUKTBESKRIVNING

MasterMatrix 101 är en stabilisator/viskositetsmodifierande medel, baserad på en syntetisk copolymer med mycket hög molekylvikt. MasterMatrix 101 är lämplig att använda vid tillverkning av självkompakterande betong med låga cement- och finmaterialhalter eller där stora krav ställs på flytegenskaper och sammanhållning.

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

MasterMatrix 101 tillsätts samtidigt med blandningsvattnet eller direkt i den färska betongen. Tillsätt aldrig MasterMatrix 101 till torr ballast eller cement. För bästa effekt skall MasterMatrix 101 alltid tillsättas efter flyttillsatsmedelet. MasterMatrix 101 är möjlig att kombinera med alla typer av flyttillsatsmedel baserade på karb-oxylateter. Kombination av andra typer av flyttillsatsmedel baserade på Naftalen eller Melamin kan dock orsaka omedelbar konsistensförlust.

FÖRDELAR

- Mycket stabil betong med minimal cementhalt.
- Inget behov av extra fillermaterial.
- Stabil lufthalt vid lösa konsistenser

LAGRING

Vid normala temperaturer mellan +5 och 25 °C och frostfri förvaring i väl slutna original-emballage är hållbarheten 12 månader.

Dosering och effekt av MasterMatrix 101 där bäst före datumet gått ut skall alltid verifieras genom prov.

Produkten skall omröras vid lagring.

MATERIALÅTGÅNG

Doseringen av MasterMatrix 101 ligger mellan 0,2 och 1,5 kg/m³ betong. Aktuell dosering skall alltid kontrolleras med förundersökning.



0615-CPR-9803
EN 934-2:T13

Anmält organ: Bureau Veritas Certification Denmark A/S

FÖRPACKNING

MasterMatrix 101 levereras på fat om 210 liter, palltank om 1000 liter eller i bulk

HANTERING

MasterMatrix 101 är inte hälsofarligt och klassas inte som farligt gods. I övrigt se separat säkerhetsdatablad.

Tekniska data

Form	Vätska
Färg	Klar
Viskositet	Flytande
Densitet	1,00 ± 0,02 kg/liter
Torrhalt	1,2 ± 0,12 %
pH	6,5 ± 1,5
Kloridhalt	<0,01 %
Ekv Na ₂ O	<0,15 %
Frys punkt	0°C
Lagringstid	12 månader

Master Builders Solutions Sverige AB

Metallvägen 42, SE-195 72

Rosersberg, Sverige

Tel: +46 (0)8 732 29 37

www.master-builders-solutions.se

NOTE: Den tekniska informationen och arbetsanvisningarna tillhandahålls av Master Builders Solutions Sverige AB för att hjälpa användaren få bästa möjliga och mest ekonomiska resultatet. Våra anvisningar bygger på många års erfarenhet samt på vår nuvarande kunskap. Eftersom arbetsförhållandena hos användaren ligger utanför vår kontroll kan vi inte påta oss något ansvar för de resultat en användare får vid användning av produkten. Det åligger alltid användaren att följa de förhållningsregler som krävs för efterlevnad av gällande bestämmelser. Om det uppstår frågor kring produktens egenskaper eller användning, kontakta Master Builders Solutions Sverige AB direkt.

Obs: Eftersom alla våra datablad uppdateras löpande åligger det användaren att skaffa sig den senaste versionen.

