



The Chemical Company

# Produktblad

## RheoMATRIX 101

### Stabilisator

#### Produktbeskrivning

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

#### Användningsområde

RheoMATRIX 101 tillsätts samtidigt med blandningsvattnet eller direkt i den färska betongen. Tillsätt aldrig RheoMATRIX 101 till torr ballast eller cement. För bästa effekt skall RheoMATRIX 101 alltid tillsättas efter flyttillsatsmedelet. RheoMATRIX 101 är möjlig att kombinera med alla typer av flyttillsatsmedel baserade på karboxylateter. 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 RheoMATRIX 101 där bäst före datumet gått ut skall alltid verifieras genom prov. Produkten skall omröras vid lagring.

#### Materialåtgång

Doseringen av RheoMATRIX 101 ligger mellan 0,2 och 1,5 kg/m<sup>3</sup> betong. Aktuell dosering skall alltid kontrolleras med förundersökning.



Denna produkt är certifierad av Vattenfall Research & Development AB.  
Certifieringen är ackrediterad av Swedac.  
Certifieringsnummer 10524  
Detta innebär att produkten fortlöpande kontrolleras uppfylla kraven enligt handlingar som kan rekvideras från tillverkaren.

#### Förpackning

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

#### Hantering

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

#### Tekniska data

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

#### BASF AB

Metallvägen 42, SE-195 72 Rosersberg, Sweden  
Tel: +46-8-756 01 65, Fax: +46-8-756 01 67, www.basf-cc.se