

RHEOCURE[®] 100

Vloeibare curing compound voor de interne nabehandeling van beton en mortel.

Beschrijving

RHEOCURE 100 is een chloridevrije, multi functionele hulpstof voor de interne behandeling van beton en mortelspecie tegen snelle waterverdamping.

RHEOCURE 100 wordt gedoseerd bij de aanmaak van de betonspecie en is geschikt voor alle betonsoorten.

De unieke samenstelling van RHEOCURE 100 verzekert een beter hydratatiegraad van het cement. Met als gevolg een hogere druksterkte, betere waterdichtheid en verhoogde duurzaamheid.

SEM* testen - uitgevoerd door LPM* - tonen aan dat de hydratatie van beton behandeld met RHEOCURE 100 beter verspreid is dan na- of niet behandeld beton.

* LPM = Baustoff-Prüfinstitut, Zürich (Zwitserland)
SEM = Spectral Electronic Microscopical test.

Technische gegevens

Aggregatietoestand	: vloeibaar
Kleur	: melkwit
Volume massa bij 20°C	: 0.985 kg/liter
pH bij 20°C	: 9
Chloride gehalte	: max. 0,1 m/m%
Droge stof gehalte	: 40%
Viscositeit bij 20°C (Emila)	: 150 mPa.s
Na ₂ O equivalent	: max. 1%
Oplosbaarheid in water	: volledig
Toxiciteit	: neutraal

Verpakking, opslag en houdbaarheid

RHEOCURE 100 wordt geleverd in vaten van 210 liter en in containers van 1000 liter.

Droog, koel en vorstvrij opslaan.

RHEOCURE 100 is 6 maanden houdbaar na productiedatum, in gesloten, originele verpakking.

Dosering

RHEOCURE 100 wordt gedoseerd van 800 tot 1600 cc per 100 kg cement.

De optimale dosering is 5 liter per m³ beton en mortel.

Voor specifieke toepassingen kunnen andere doseringen worden gehanteerd. Raadpleeg in dit geval Uw BASF-CC afgevaardigde.

Toepassingsgebied

RHEOCURE 100 is geschikt voor alle beton en mortel toepassingen met een interne nabehandeling (curing) tegen snelle waterverdamping.

RHEOCURE 100 verhindert plastische krimp en verhoogt de hydratatiegraad met als gevolg hogere druksterkte, betere waterdichtheid en verhoogde duurzaamheid.

Voordelen

RHEOCURE 100 verbetert de eigenschappen van beton en mortel:

- Doseren van de curing compound in de beton- of mortelspecie bij aanmaak;
- Behoudt het vocht in e beton- en mortelspecie, noodzakelijk voor een optimale hydratatie;
- Verhoogt de compactheid en de druksterkte van beton en mortel;
- Geurloos
- Bevat geen oplosmiddelen;
- Beter verwerkbaar en verpompbaar beton- en mortelspecie
- Grotere waterdichtheid
- Verbetert het uitzicht van beton en mortel.



The Chemical Company

Verenigbaarheid

RHEOCURE 100 is verenigbaar met alle soorten cement en vulstoffen. Het product steeds gebruiken in combinatie met hulpstof POZZOLITH of GLENIUM.

RHEOCURE 100 niet gebruiken in combinatie met hulpstoffen die gesulfoneerde naftalenen bevatten. Dit zou een onmiddellijke vermindering van de verwerkbaarheid veroorzaken. Raadpleeg uw BASF-CC afgevaardigde.

Gebruiksaanwijzing

RHEOCURE 100 moet goed worden gemengd voor gebruik; rol de vaten. Het product doseren na het aanmaakwater voor een optimaal resultaat.

RHEOCURE 100 kan worden gedoseerd met normale hulpstoffen dispensers.

Voorzorgsmaatregelen

Dit product bevat bestanddelen die irritatie kunnen veroorzaken. Vermijd contact met ogen en verlengd contact met de huid. Indien materiaal in de ogen komt, overvloedig spoelen met zuiver water en een arts raadplegen. Het product buiten bereik van kinderen houden. Voor verdere inlichtingen, zie veiligheidsgegevens.

BASF Construction Chemicals Belgium NV

Industrieterrein 'Ravenshout' 3711
Nijverheidsweg 89, B-3945 Ham
Tel. +32 11 34 04 34. Fax +32 11 40 13 92
basf-cc-be@basf.com - www.basf-cc.be
B.T.W./T.V.A. BE 0417.791.569
RPR/RPM Hasselt



BASF Nederland B.V., Construction Chemicals

Karolusstraat 2
Postbus 132, NL-4900 AC Oosterhout N.B.
Tel. +31 162 47 66 60. Fax +31 162 42 96 94
basf-cc-nl@basf.com - www.basf-cc.nl
B.T.W. NL 001829117B01
HR Arnhem 09022883



Deze productinformatie is gebaseerd op onze beste kennis van het product. De koper/verwerker zal, op basis van de ondergrond en projectgegevens enerzijds en de toepassings- en werkomstandigheden anderzijds, waarop BASF Construction Chemicals geen invloed heeft, op zijn verantwoordelijkheid een productgeschiktheidsproef uitvoeren, vooraleer met de uitvoering wordt gestart. Schriftelijke en mondelinge adviezen conform onze algemene leveringsvoorwaarden zijn geheel vrijblijvend. Bij herdruk komen voorgaande uitgaven te vervallen.