

RHEOMAC[®] 801

Vloeibare, activerende hulpstof; tevens hulpmiddel voor pompbeton.

Beschrijving

RHEOMAC 801 is een hoogwaardige activerende hulpstof, die de verpompbaarheid van beton aanzienlijk verbetert.

Technische gegevens

Aggregatietoestand	: vloeibaar
Kleur	: kleurloos
PH waarde bij 20°C	: 11,5 - 13
Chloride gehalte	: < 0,1 % m/m
Volume massa bij 20°C	: 1,0 ± 0.2kg/l
Viscositeit bij 20°C	: 300 - 700 mPa.s
Na ₂ O equivalent	: max. 2%
Vriespunt	: 0°C
Verwerkingstemperatuur	: > +5°C
Oplosbaar in water	: volledig oplosbaar
Toxiciteit	: niet toxisch
Kleurcode	: n.v.t.

Verpakking, opslag en houdbaarheid

RHEOMAC 801 wordt geleverd in vaten van 210 liter en 1000 liter containers.

Droog, koel en vorstvrij opslaan in gesloten verpakking bij een temperatuur tussen 7 en 35°C. Indien het product bevroren is, raadpleeg uw BASF-CC afgevaardigde. RHEOMAC UW 801 is maximum 6 maanden houdbaar in gesloten, originele verpakking.

Dosering

RHEOMAC 801 wordt gedoseerd van 2000 tot 5000 cc. per m³ beton, afhankelijk van het type toeslagmaterialen, speciale vereisten en plaatselijke omstandigheden; Voor specifieke toepassingen kunnen andere doseringen gehanteerd worden. Raadpleeg in dit geval uw BASF-CC afgevaardigde.

RHEOMAC 801 wordt toegevoegd aan het aanmaakwater.

Verenigbaarheid

RHEOMAC 801 is verenigbaar met alle cementsoorten die beantwoorden aan CEM normen.

RHEOMAC 801 kan gebruikt worden in combinatie met bepaalde superplastificeers uit het GLENIUM en RHEOBUILD gamma en met plastificeers uit het POZZOLITH gamma.

Raadpleeg steeds uw BASF-CC afgevaardigde bij het gebruik van RHEOMAC 801.

Toepassingsgebied

RHEOMAC 801 wordt onder andere gebruikt:

- om de verpompbaarheid van beton te verbeteren;
- voor het storten van beton op hellende vlakken;
- voor beton met minder goede korrelopbouw en/of lage hoeveelheid fijn;
- voor het verpompen van beton over lange afstanden;
- voor onderwaterbeton en andere speciale toepassingen waar betoncohesie van belang is.

Karakteristieken en voordelen

RHEOMAC 801 heeft geen invloed op de bindingstijd van het cement.

Bijkomende speciale karakteristieken:

- langere open tijd voor afwerking van het betonoppervlak;
- verhoogde hechting, hoge duurzaamheid;
- alkalivrij.

Voordelen in pompbeton:

- opmerkelijk minder druk nodig bij het verpompen;
- geen ontmenging;
- geen vastzetting of klontvorming in de leidingen.



The Chemical Company

Voorzorgsmaatregelen

RHEOMAC 801 is niet schadelijk voor de gezondheid en het milieu en vraagt geen speciale labels. Vermijd contact met de ogen en verlengd contact met de huid. Indien materiaal in de ogen komt, overvloedig met zuiver water spoelen en een arts raadplegen. Draag handschoenen en een veiligheidsbril. 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.