

## RHEOMAC<sup>®</sup> 735L

### Integrale waterafstotende hulpstof voor beton en mortel.

#### Beschrijving

RHEOMAC 735L is een hulpstof op basis van stearinezuur en andere speciale stoffen, die de mortel en/of beton waterafstotend maakt, waarbij de weerstand van mortel en/of beton behouden blijft.

#### Technische gegevens

Aggregatietoestand	: vloeibaar
Kleur	: opaak wit-beige
Chloride gehalte	: < 0,1 % m/m
Toxiciteit	: niet toxisch
Kleurcode	: n.v.t.
Vaste stofgehalte	: 49 – 51 %
pH-waarde bij 20°C	: 9 – 11
Brookfield viscositeit (Spindle 2/100 tr bij 20°C)	: max. 250 cps
Volumemassa bij 20°C	: 1,01 – 1,03 kg/liter

#### Verpakking, opslag en houdbaarheid

RHEOMAC 735L wordt geleverd in 1000 liter containers. Droog, vorstvrij, uit de zon en in gesloten verpakking opslaan bij een temperatuur tussen 10 en 30°C. Na bevriezing kan het product niet meer worden gebruikt. RHEOMAC 735L is 6 maanden houdbaar na fabricagedatum in gesloten originele verpakking; roteer tijdig de voorraad.

RHEOMAC 735L telkens voor gebruik langzaam omroeren.

#### Toepassingsgebied

RHEOMAC 735L is geschikt voor alle betontoepassingen, ongewapend, gewapend en voorgespannen beton, m.a.w. beton waar een hoge duurzaamheid vereist is.

RHEOMAC 735L wordt aanbevolen voor gebruik in betonvloeren, alle betonconstructies die waterafstotend moeten zijn.

Ook in mortel voor metselwerk, stucwerk met Portland cement, cementplaaier en alle soorten betonproducten.

Wanneer RHEOMAC 735L wordt toegevoegd aan betonmengsels die POZZOLITH, RHEOBUILD of GLENIUM bevatten, zal het beton een uitzonderlijk lage opsloringsgraad hebben.

De combinatie van hulpstoffen wordt vaak gebruikt voor de residentiële betonbouw, meer speciaal voor betonoppervlakken zonder voegen.

#### Niet gebruiken

RHEOMAC 735L niet gebruiken wanneer het beton onderworpen is aan hydrostatische druk. Hulpstoffen van het stearate type zijn niet geschikt voor dergelijke toepassingen.

#### Voordelen

Met RHEOMAC 735L verbetert de kwaliteit van mortel en beton door:

- vermindering van de relatieve opslorping
- behoud van de weerstand

Bovendien geeft het volgende voordelen:

- gebruiksklaar
- gemakkelijk te verwerken

#### Dosering

RHEOMAC 735L wordt gedoseerd van 300 tot 1000 cc per 100 kg cement.

RHEOMAC 735L toevoegen aan de toeslagmaterialen van het betonmengsel. Gebruik voldoende natmengtijd. Het aangemaakte beton en/of betonelementen moeten de eerste 24 tot 36 uren worden beschermd tegen regen om toe te laten dat RHEOMAC 735L zijn volledige werking kan ontwikkelen.

Voor specifieke toepassingen kunnen andere doseringen worden gehanteerd. Raadpleeg in dit geval uw BASF-CC afgevaardigde. Een geschiktheidsonderzoek instellen om de optimale dosering en andere beoogde eigenschappen te bepalen.



The Chemical Company

### Verenigbaarheid

RHEOMAC 735L is verenigbaar met alle cementsoorten die beantwoorden aan de CEM normen.

Bij het gebruik van andere BASF-CC hulpstoffen dient elke hulpstof afzonderlijk aan het mengsel te worden toegevoegd.

### Veiligheidsvoorschriften

RHEOMAC 735L is niet schadelijk voor de gezondheid en het milieu en vraagt geen speciale etikettering.

Vermijd contact met de ogen en verlengd contact met de huid. Draag handschoenen en een veiligheidsbril. Indien materiaal in de ogen komt, overvloedig met zuiver water spoelen en een arts raadplegen. Product buiten het bereik van kinderen houden.

Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad voor bijkomende inlichtingen.

#### 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](mailto:basf-cc-be@basf.com) - [www.basf-cc.be](http://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](mailto:basf-cc-nl@basf.com) - [www.basf-cc.nl](http://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.