

## RHEOMAC<sup>®</sup> 735L

### Adjuvant hydrophobe pour béton et mortier.

#### Description

RHEOMAC 735L est un adjuvant de type hydrophobe qui contient de l'acide stéarique et d'autres substances spécifiques, et qui maintient en même temps la résistance du béton ou du mortier.

#### Caractéristiques techniques

Etat d'agrégation	: liquide
Couleur	: opaque blanc-beige
Teneur en chlorure	: < 0,1 % m/m
Toxicité	: non toxique
Code couleur	: non applicable
Teneur en matière solide	: 49 – 51 %
pH à 20°C	: 9 – 11
Viscosité à 20°C	: max. 250 cps (Brookfield / Spindle 2/100tr)
Masse volumique à 20°C	: 1,01 – 1,03 kg/litre

#### Conditionnement, stockage et conservation

Le RHEOMAC 735L est livré en conteneurs de 1.000 litres.

Stocker à l'abri du gel, hors du soleil et dans des récipients bien fermés à une température entre 10°C et 30°C. Le produit gelé est impropre à l'usage.

Le RHEOMAC 735L se conserve 6 mois après la date de fabrication, dans son emballage d'origine bien fermé.

Remalaxer le RHEOMAC 735L chaque fois juste avant de l'utiliser!

#### Domaine d'application

Le RHEOMAC 735L convient pour tous les applications de béton, béton armé, béton non armé et béton précontraint, béton projeté ou mortier, c.à.d. du béton ou mortier qui demande une haute durabilité.

Le RHEOMAC 735L est aussi utilisé pour des sols en béton hydrophobes, ainsi que dans du mortier pour maçonnerie, du stucage avec du ciment Portland, du plâtre de ciment et tout autre produit en béton.

Lorsque le RHEOMAC 735L est ajouté à un mélange qui contient des adjuvants POZZOLITH, RHEOBUILD ou GLENIUM, l'absorption sera exceptionnellement réduite. La combinaison d'adjuvants est souvent utilisée pour des surfaces en béton sans joints dans la construction résidentielle.

#### Ne pas utiliser

Ne pas utiliser le RHEOMAC 735L pour du béton sous pression hydrostatique. Les adjuvants de type stéarate n'étant pas conçus pour ce genre d'application.

#### Avantages

Le RHEOMAC 735L améliore la qualité du mortier et du béton par:

- la diminution de l'absorption relative
- le maintien de la résistance

En outre, le RHEOMAC 735L procure les avantages suivants:

- prêt à l'usage
- ouvrabilité augmentée

#### Dosage

Le dosage de RHEOMAC 735L est de 300 à 1000 cc par 100 kg de ciment.

Le RHEOMAC 735L est un adjuvant prêt à l'emploi qui doit être incorporé au mélange pendant le processus du malaxage.

Le béton ou les éléments en béton fabriqués doivent être protégés pendant les premières 24 à 36 heures contre la pluie afin de permettre au RHEOMAC 735L de se développer tout à fait.

Pour des applications spécifiques, d'autres dosages peuvent être utilisés. Prière de consulter votre représentant de BASF-CC.

Afin d'obtenir un résultat optimal il est conseillé de faire des essais de convenance, entre autre pour déterminer le dosage approprié et définir d'autres propriétés.



The Chemical Company

### Compatibilité

Le RHEOMAC 735L est compatible avec toutes les sortes de ciment qui répondent aux normes CEM.

Le RHEOMAC 735L peut être appliqué seul ou comme composant dans un système d'adjuvants BASF-CC. Dans ce cas, chaque adjuvant doit être ajouté séparément au mélange.

### Précautions d'emploi

Le RHEOMAC 735L n'est pas nocif pour la santé ou pour l'environnement.

Eviter tout contact avec les yeux et la peau. Porter des gants et des lunettes de sécurité. En cas de contact avec les yeux ou la peau, rincer abondamment à l'eau claire.

Garder le produit hors de la portée des enfants.

Consulter les données de sécurité pour des renseignements complémentaires.

### 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



Cette information est basée sur notre meilleure connaissance du produit. L'acheteur/applicateur effectuera, en fonction du support et du chantier d'une part, de la mise en œuvre et conditions de travail d'autre part, sur lesquels BASF Construction Chemicals n'a aucune influence, sous sa responsabilité un essai d'adéquation du produit et ce avant de commencer la réalisation. Des conseils écrits et oraux, conforme à nos conditions générales de vente sont sans engagement de notre part. La dernière édition des fiches techniques annule et remplace les précédentes.