

## RHEOCURE<sup>®</sup> 100

### Produit de cure, liquide, pour le traitement interne de béton et mortier.

#### Description

RHEOCURE 100 est un adjuvant multi fonctionnel, exempt de chlorure, pour la protection du béton et ciment frais, contre une évaporation trop rapide de l'eau.

RHEOCURE 100 est dosé au moment de la préparation du béton, et convient à toute sorte de béton.

La composition unique de RHEOCURE 100 assure un meilleur degré d'hydratation du ciment. Et, par conséquent, une plus haute résistance à l'usure, une meilleure imperméabilité et une plus haute durabilité.

Des testes SEM\*, exécutés par LPM\* - prouvent que l'hydratation de béton traité avec RHEOCURE 100 est meilleure que celle du béton non traité.

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

#### Données techniques

Etat d'agrégation	: liquide
Couleur	: blanc de lait
Volume à 20°C	: 0.985 kg/liter
Valeur pH à 20°C	: 9
Teneur en chlorure	: max. 0,1 m/m%
Teneur en matière solide	: 40%
Viscosité à 20°C (Emila)	: 150 mPa.s
Na <sub>2</sub> O équivalent	: max. 1%
Solubilité dans l'eau	: complètement soluble
Toxicité	: neutre

#### Emballage, conditionnement et stockage

RHEOCURE 100 est livré en fûts de 210 litres et en conteneurs de 1000 litres.

Stocker le produit dans des récipients fermés, à l'abri du gel et à une température modérée.

RHEOCURE 100 se conserve pendant 6 mois après la date de production, dans son emballage d'origine, fermé.

#### Dosage

Le RHEOCURE 100 est dosé de 800 à 1600 cc par 100 kg de ciment.

Le dosage optimal est de 5 litre par m<sup>3</sup> de béton et mortier.

Pour des applications spécifiques, d'autres dosages peuvent être adaptés ; Consulter dans ce cas votre représentant de BASF-CC.

#### Domaine d'application

Le RHEOCURE 100 convient pour toutes les applications avec un meilleur degré d'hydratation (curing) contre une évaporation trop rapide de l'eau.

RHEOCURE 100 évite le retrait plastique et augmente le degré d'hydratation et, par conséquent, améliore la résistance, l'imperméabilité et donne une durabilité prolongée.

#### Avantages

RHEOCURE 100 améliore les qualités du béton et mortier. Dosage initiale du produit de cure à la préparation du béton et ciment. Garde l'eau à l'intérieur du béton, afin d'avoir une hydratation. Augmente la masse et la résistance à la compression du béton et mortier.

- Sans odeur
- Ne contient pas de solvants;
- Versement et pompage plus facile du béton frais ;
- Plus grande imperméabilité
- Améliore l'aspect du béton et ciment.

#### Compatibilité

RHEOCURE 100 est compatible avec toutes sortes de ciment et d'adjuvants. Toujours appliquer le produit en combinaison avec l'adjuvant POZZOLITH ou GLENIUM.

Ne pas appliquer le RHEOCURE 100 en combinaison avec des adjuvants qui contiennent des naphthalènes sulfonés. Ce qui résultera dans une diminution immédiate



The Chemical Company

de l'applicabilité Consulter votre représentant de BASF-CC.

### Mode d'emploi

Le RHEOCURE 100 doit être bien mélangé avant l'emploi ; Il faut rouler les fûts. Doser le produit après l'addition de l'eau pour un résultat optimal.

RHEOCURE 100 peut être dosé avec les systèmes habituels.

### Précautions d'emploi

Ce produit contient des éléments qui peuvent causer des irritations. 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. Consultez 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.