

# PRELOM® 300



Plastifiant réducteur d'eau, à long maintien d'ouvrabilité.

## Description

Le PRELOM® 300 est un adjuvant liquide, non chloré, prêt à l'emploi, destiné aux bétons de consistance très plastique/Fluide avec long maintien d'ouvrabilité.

Le PRELOM® 300 est formulé à base d'éthers polycarboxyliques modifiés, ce qui lui confère ses qualités de réduction d'eau et de rhéologie.

## Domaines d'applications

Le PRELOM® 300 est particulièrement recommandé pour des bétons de qualité, de résistance courante, ayant besoin d'un maintien de consistance Très plastique/Fluide pendant 90 minutes et sans retard de prise.

## Propriétés

Le PRELOM® 300 bénéficie des derniers développements de la chimie des polycarboxylates, dont les avantages sont aujourd'hui reconnus au travers des superplastifiants de type GLENIUM®.

La défloculation des grains de ciments, provoquée par répulsion électrostatique et par effet stérique, permet d'atteindre le niveau de réduction d'eau, de stabiliser la dispersion des grains de ciment pendant 90 minutes, donc un maintien de maniabilité sans provoquer de retard sur la prise du béton.

Sur le béton frais, l'action du PRELOM® 300 facilite la fabrication, le transport et la mise en place.

Sur le béton durci, l'action du PRELOM® 300 garantit les performances mécaniques à jeune âge et à long terme, la productivité des chantiers ainsi que l'homogénéité et l'aspect du béton grâce au maintien d'ouvrabilité pendant la phase de mise en place.

## Caractéristiques

• Aspect	liquide
• Couleur	brun
• Masse volumique à 20°C (MA 002)	1,03 g/cm <sup>3</sup> ± 0,02
• Teneur en chlorure (MA 004)	< 0,1 %
• Extrait sec	14 +/-1,4%
• Na <sub>2</sub> O eq	< 1 %
• pH (MA 003)	6,5 +/-1,5

## Mode d'emploi

L'effet optimal est obtenu en ajoutant le PRELOM® 300 lorsque le béton est déjà mouillé avec 70 % de l'eau de gâchage. Toutefois, il est possible de doser le plastifiant dans l'eau.

## Recommandations

Stocker le produit à une température supérieure à + 5° C.

## Dosage

### Plage d'utilisation

0,2 à 3,5 % du poids du ciment, soit 0,19 à 3,40 L pour 100 kg de ciment.

## Conditionnement

Container de 1000 L, fût de 210 l, bidon de 10 l ou vrac.



The Chemical Company

# PRELOM<sup>®</sup> 300

BASF Construction Chemicals France SAS a couvert sa responsabilité civile tant en exploitation qu'après livraison de ses produits par une police d'assurance souscrite auprès de la Compagnie HDI Gerling France. Les garanties de cette police sont complétées par la police "parapluie" responsabilité civile du Groupe souscrite auprès de la société d'assurances HDI Gerling Allemagne.

*Nos fiches techniques ont pour objectif de vous conseiller d'après nos connaissances les plus récentes, nous nous réservons donc le droit de modifier à tout moment le contenu de celles-ci.*

*L'emploi des produits doit être adapté aux conditions spécifiques à chaque situation. Pour toute précision complémentaire, nous vous conseillons de prendre contact avec l'une de nos agences BASF Construction Chemicals France.*

*Nos fiches de données de sécurité sont disponibles sur simple demande par Internet ([www.basf-cc.fr](http://www.basf-cc.fr)) ou par téléphone (au 01.69.47.50.00).*



**AFNOR CERTIFICATION**  
11, Avenue F. De Pressensé  
93571 SAINT DENIS LA PLAINE CEDEX

**BASF Construction Chemicals France SAS**

Z.I. Petite Montagne Sud - 10, rue des Cévennes - Lisses - 91017 Evry Cedex  
Tél. : 01 69 47 50 00 Fax : 01 60 86 06 32 <http://www.basf-cc.fr>