

RHEOMAC[®] 801

Activateur liquide et agent de pompage pour béton.

Description

L'activateur RHEOMAC 801 est un adjuvant de haute performance, qui améliore fortement le pompage.

Caractéristiques Techniques

Etat d'agrégation	: liquide
Couleur	: incolore
Valeur PH à 20°C	: 11,5 - 13
Teneur en chlorure	: < 0,1% m/m
Masse volumique à 20°C	: 1,0 ± 0.2kg/l
Viscosité à 20°C	: 300 - 700 mPa.s
Na ₂ O équivalent	: ≤ 2%
Température d'application	: > +5°C
Point de congélation	: 0°C
Solubilité dans l'eau	: soluble
Toxicité	: non toxique
Code couleur	: non applicable

Conditionnement, stockage et conservation

Le RHEOMAC 801 est livré en fûts de 210 litres et en conteneurs de 1000 litres. Stocker à l'abri du soleil et du gel, dans son emballage fermé, à une température entre 7 et 35°C. Le RHEOMAC 801 se conserve au maximum pendant 6 mois dans son emballage d'origine, fermé. Conseillez votre représentant de BASF-CC si le produit a été congelé.

Dosage

Le dosage du RHEOMAC 801 est compris entre 2000 et 5000 cc. par m³ de béton.

Ce dosage dépend des conditions de travail, des sortes d'adjuvants utilisés et des circonstances locales. Prière de consulter votre agent de BASF-CC, qui vous aidera à déterminer le dosage optimal.

Le RHEOMAC 801 est ajouté à l'eau.

Compatibilité

Le RHEOMAC 801 est compatible avec toutes les sortes de ciment qui répondent aux normes CEM.

Le RHEOMAC 801 peut être employé en combinaison avec certains superplastifiants de la gamme GLENIUM et RHEOBUILD et avec des plastifiants de la gamme POZZOLITH.

Consulter toujours votre représentant de BASF-CC avant l'application de RHEOMAC 801.

Domaine d'application

Le RHEOMAC 801 est utilisé entre autre pour :

- améliorer le pompage du béton ;
- verser ou pomper du mortier ou du béton sur parois en pente ;
- les bétons à granulométrie déficiente ;
- pomper du béton sur longues distances
- les bétons immergés ;
- d'autres applications où la cohésion du béton est importante.

Caractéristiques et avantages

Le RHEOMAC 801 n'a pas d'influence sur le temps de prise du ciment.

Caractéristiques spéciales :

- temps plus long pour la finition de la surface du béton
- augmentation de l'adhérence et de la durabilité
- exempt de métaux alcalins.

Avantages pour le béton pompé :

- diminue la pression de pompage ;
- pas de ségrégation ;
- pas de blocage ou de formation de grumeaux dans les tuyaux



The Chemical Company

Précautions d'emploi

Le RHEOMAC 801 n'est pas nocif pour la santé ni 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.

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 - 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



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.