

CHRYSO®Omega 418

Plastifiant Réducteur d'eau

DESRIPTIF

CHRYSO®Omega 418 est un plastifiant – réducteur d'eau de dernière génération. Cet adjuvant est issu de notre maîtrise de la technologie des copolymères. Elle fait appel à nos avancées les plus récentes dans la synthèse des molécules afin d'apporter : - une large plage de dosage, - un fort potentiel de réduction d'eau, - du maintien d'ouvrabilité.

CHRYSO®Omega 418 utilise la technologie ROVER. Cette technologie permet d'améliorer très significativement la robustesse des performances obtenues vis-à-vis des constituants du béton. CHRYSO®Omega 418 est particulièrement adapté aux ciments pour lesquels une adjuvantation classique ne permet pas d'obtenir le maintien d'ouvrabilité désiré.

DOMAINES D'APPLICATION

- Tous types de ciments, sauf ciments blancs
- Bétons de consistance supérieure à 100 mm au cône
- Long maintien d'ouvrabilité
- BPE

INFORMATIONS INDICATIVES

Nature du produit	liquide
Couleur	Brun
Durée de vie	9 mois

SPÉCIFICATIONS

Teneur en ions Cl ⁻	≤ 0,100 %
Teneur en Na ₂ O équivalent	≤ 5,00 %
Densité (20°C)	1,089 ± 0,020
pH (20°C)	7,00 ± 1,50
Extrait sec (SYNAD - IFSTTAR)	30,00 % ± 1,50

INFORMATIONS NORMATIVES ET RÉGLEMENTAIRES

- Ce produit est conforme au référentiel de certification NF 085 dont les spécifications techniques sont celles de la partie non harmonisée de la norme NF EN 934-2.
- Ce produit satisfait aux exigences réglementaires du marquage CE. La déclaration correspondante est disponible sur notre site Internet.

MODE D'EMPLOI

- Ce produit doit être incorporé de préférence dans l'eau de gâchage ou en fin de malaxage.
- Dans le cas d'un ajout différé sur béton frais, dans un camion toupie, il est nécessaire de malaxer à grande vitesse puis à vitesse lente (avec un minimum de 3 minutes, pour chaque régime).
- L'efficacité maximale de ce produit doit être déterminée par des essais prenant en compte les caractéristiques rhéologiques, les performances mécaniques et les facteurs d'ouvrabilité.
- Ce produit est compatible avec tout adjuvant CHRYSO®.

Dosage :

0.2 à 2.0 kg pour 100 kg de ciment

PRÉCAUTIONS

- Stocker à l'abri du gel.
- Eviter l'exposition prolongée à de fortes chaleurs.

SÉCURITÉ

Avant toute utilisation, consulter la fiche de données de sécurité.