

## CHRYSO®Quad 870

Plastifiant Réducteur d'eau

### DESSCRIPTIF

CHRYSO®Quad 870 est un plastifiant – réducteur d'eau de dernière génération. Cet adjuvant multi dosage 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, une bonne cohésion du béton.

Particulièrement recommandé pour le béton prêt à l'emploi, CHRYSO®Quad 870 permet la dispersion efficace des liants hydrauliques en présence de sables complexes contenant des argiles gonflantes ou de fort taux de fines (Technologie CLEAR® by CHRYSO).

Ce produit est également conseillé dans le cas d'usage de granulats recyclés.



### DOMAINES D'APPLICATION

- Bétons avec maintien d'ouvrabilité

### INFORMATIONS INDICATIVES

<b>Nature du produit</b>	liquide
<b>Couleur</b>	Brun foncé
<b>Durée de vie</b>	12 mois

### SPÉCIFICATIONS

<b>Teneur en ions Cl<sup>-</sup></b>	≤ 0,100 %
<b>Teneur en NA<sub>2</sub>O équivalent</b>	≤ 2,00 %
<b>Densité (20°C)</b>	1,095 ± 0,020
<b>pH (20°C)</b>	4,80 ± 1,00
<b>Extrait sec (SYNAD - IFSTTAR)</b>	38,00 % ± 1,90

### INFORMATIONS NORMATIVES ET RÉGLEMENTAIRES

- Ce produit satisfait aux exigences réglementaires du marquage CE. La déclaration correspondante est disponible sur notre site Internet.
- 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.

### MODE D'EMPLOI

- Le dosage optimum sera déterminé par des essais industriels.
- 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).

Le choix de cet adjuvant doit être confirmé par un diagnostic CHRYSO Quad Lab. Contactez votre référent CHRYSO pour plus d'informations.

#### Dosage :

0.4 à 2.5 kg pour 100 kg de ciment.

### PRÉCAUTIONS

- Stocker à l'abri du gel.
- Eviter l'exposition prolongée à de fortes chaleurs.
- En cas de gel, ce produit conserve ses propriétés. Après dégel, une agitation efficace est nécessaire jusqu'à l'obtention d'un produit totalement homogène.
- Ne pas utiliser dans les bétons blancs ou clairs sans nous consulter.

### SÉCURITÉ

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