

## CHRYSO®Quad 709

Plastifiant Réducteur d'eau

### DESRIPTIF

CHRYSO®Quad 709 est un plastifiant – réducteur d'eau de dernière génération. Particulièrement recommandé pour le béton prêt à l'emploi, CHRYSO®Quad 709 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). Ces avancées récentes dans la synthèse des molécules permettent d'apporter :- une large plage de dosage, - un fort potentiel de réduction d'eau, - une bonne cohésion du béton, - un bel aspect de béton à l'état frais et durci. CHRYSO®Quad 709 possède un fort pouvoir de dispersion des éléments fins du béton qui facilite la réalisation de bétons plastiques & fluides.

CHRYSO®Quad 709 est très souple d'utilisation, sa plage de dosage étendue permet un emploi dans une gamme large de bétons. CHRYSO®Quad 709 permet la confection de bétons devant garder leur ouvrabilité. CHRYSO®Quad 709 est particulièrement recommandé pour le béton prêt à l'emploi. Cet adjuvant peut également être associé à d'autres produits de la gamme CHRYSO® afin de répondre aux exigences techniques les plus poussées.



### DOMAINES D'APPLICATION

- BPE

### INFORMATIONS INDICATIVES

Nature du produit	liquide
Couleur	Brun foncé
Durée de vie	12 mois

### SPÉCIFICATIONS

Teneur en ions Cl <sup>-</sup>	≤ 0,100 %
Teneur en NA <sub>2</sub> O équivalent	≤ 3,00 %
Densité (20°C)	1,100 ± 0,020
pH (20°C)	6,40 ± 1,00
Extrait sec (SYNAD - IFSTTAR)	31,60 % ± 1,60

### 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

- 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 :

0.3 à 1.2 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.