

CHRYSO®Quad 870

Plastifiant Réducteur d'eau

DESRIPTIF

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

- Tous types de ciments, sauf ciments blancs
- Bétons avec maintien d'ouvrabilité
- Bétons de consistance 100 à 210 mm au cône
- Granulats concassés lavés

INFORMATIONS INDICATIVES

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

SPÉCIFICATIONS

Teneur en ions Cl⁻	≤ 0,100 %
Teneur en NA₂O équivalent	≤ 2,00 %
Densité (20°C)	1,095 ± 0,020
pH (20°C)	4,80 ± 1,00
Extrait sec (SYNAD - IFSTTAR)	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 dans l'eau de gâchage.
- 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.

SÉCURITÉ

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

FICHE TECHNIQUE



Chryso
Solutions
Béton

04/11/2024

CHRYSO® Quad 870

Plastifiant Réducteur d'eau

Les informations contenues dans la présente fiche technique sont l'expression de nos connaissances et de résultats d'essais effectués dans un souci constant d'objectivité. Elles ne peuvent cependant, en aucun cas, être considérées comme apportant une garantie ni comme engageant notre responsabilité en cas d'application défectueuse ou d'utilisation de nos produits en dehors des stipulations du paragraphe "Applications" de la fiche technique. Des essais préalables à chaque utilisation devront être effectués par les utilisateurs et permettront ainsi de vérifier que les modes d'emploi et les conditions d'application donnent satisfaction. Consultez la version la plus récente de la fiche technique, disponible sur www.chryso.fr

CHRYSO - Tour Saint-Gobain 12 place de l'Iris - 92400 Courbevoie Tél.: +33 (0)1 88 54 00 00 e-mail: contact@chryso.com