FICHE TECHNIQUE

Chryso
Solutions
Béton

30/07/2026

CHRYSO®Quad 20

Additif spécifique

DESCRIPTIF

CHRYSO®Quad 20 permet d'augmenter la viscosité de la pâte de ciment sans impacter fortement la fluidité des bétons et mortiers. Les bétons utilisant CHRYSO®Quad 20 sont plus cohésifs, plus faciles à talocher et significativement moins sensibles aux écarts de dosage en eau ou en fines. Les bétons sont plus robustes à l'état frais et les écarts de comportement rhéologiques très largement amoindris. Cette technologie innovante permet notamment de réduire de façon drastique les risques de ségrégation ou de ressuage.

CHRYSO®Quad 20 est recommandé pour tous les bétons plastiques, fluides ou auto-plaçant nécessitant une amélioration de la résistance au ressuage ou à la ségrégation tout en conservant de bonnes caractéristiques de mise en place. CHRYSO®Quad 20 est un produit facile à utiliser et ne contient aucun chlorure.

DOMAINES D'APPLICATION

- Tous types de ciments

INFORMATIONS INDICATIVES

Nature du produit	liquide
Couleur	Jaune
Durée de vie	12 mois

SPÉCIFICATIONS

Extrait sec halogène	1,05 % ± 0,10
Teneur en ions Cl^-	≤ 0,100 %
Teneur en NA_2O équivalent	≤ 1,00 %
Densité (20°C)	1,000 ± 0,010
pH (20°C)	9,00 ± 2,50

INFORMATIONS NORMATIVES ET RÉGLEMENTAIRES

- CONF01

MODE D'EMPLOI

- Il est courant de doser ce produit à 0,4 % du poids de ciment.
- Ce produit doit être incorporé de préférence dans l'eau de gâchage ou en fin de malaxage.
- L'efficacité maximale de ce produit doit être déterminée après des essais satisfaisant les caractéristiques rhéologiques et performances mécaniques souhaitées pour le béton.

La quantité d'eau dans le béton doit être déterminée en fonction de la plasticité et des résistances mécaniques souhaitées.

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.

Éviter les brusques changements de température

SÉCURITÉ

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

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

chryso SAINT-GOBAIN