FICHE TECHNIQUE

Chryso
Solutions
Béton

29/10/2026

CHRYSO®Quad 800

Additif spécifique

DESCRIPTIF

CHRYSO®Quad 800 est un additif innovant issu de la Recherche et Développement de CHRYSO. CHRYSO®Quad 800 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). CHRYSO®Quad 800 permet, par ailleurs, de réduire la viscosité des bétons contenant de forts taux de fines. La mise en place de ce type de béton s'en trouve significativement améliorée.

CHRYSO®Quad 800 s'utilise en combinaison avec un superplastifiant ou un plastifiant CHRYSO (gamme CHRYSO®Quad recommandée). Il est recommandé de procéder à un diagnostic préliminaire du sable CHRYSO®Quad Lab afin de déterminer le dosage optimum de CHRYSO®Quad 800. Les sables complexes doivent être conformes aux normes NF EN 12620 et NF P 18-545.

INFORMATIONS INDICATIVES

Nature du produit	liquide
Couleur	Brun
Durée de vie	12 mois
Extrait sec halogène	38,00 % ± 1,00
Teneur en ions Cl^-	0,100 %
Densité (20°C)	1,090 ± 0,020

MODE D'EMPLOI

- Additif liquide prêt à l'emploi.
- Le dosage optimum sera déterminé par des essais industriels.
- Ce produit doit être incorporé dans l'eau de gâchage.

CHRYSO®Quad 800, peut être introduit avant le plastifiant/superplastifiant ou simultanément dans le béton ou l'eau de gâchage.

Dosage :
0,15% à 1,0% du poids 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.

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