

**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**

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

**SPÉCIFICATIONS**

<b>Extrait sec halogène</b>	1,05 % ± 0,10
<b>Teneur en ions Cl<sup>-</sup></b>	≤ 0,100 %
<b>Teneur en NA<sub>2</sub>O équivalent</b>	≤ 1,00 %
<b>Densité (20°C)</b>	1,000 ± 0,010
<b>pH (20°C)</b>	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.