

**CHRYSO®Quad 563**

Plastifiant Réducteur d'eau

**DESRIPTIF**

CHRYSO®Quad 563 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.

Cet adjuvant utilise une technologie en rupture développée par CHRYSO : GRAFT® (Gap Gradation Fixing Technology) permettant l'utilisation de sables pauvres en fines. CHRYSO®Quad 563 est particulièrement recommandé pour le béton prêt à l'emploi.

**DOMAINES D'APPLICATION**

- Tous types de ciments
- Bétons de consistance 10 à 210 mm au cône
- Granulats concassés lavés
- BPE

**INFORMATIONS INDICATIVES**

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

**SPÉCIFICATIONS**

<b>Teneur en ions Cl<sup>-</sup></b>	≤ 0.100
<b>Teneur en NA<sub>2</sub>O équivalent</b>	≤ 2.00
<b>Densité (20°C)</b>	1.077 ± 0.020
<b>pH (20°C)</b>	5.80 ± 1.00
<b>Extrait sec (SYNAD - IFSTTAR)</b>	28.50 ± 1.50

**INFORMATIONS NORMATIVES ET RÉGLEMENTAIRES**

- Ce produit satisfait aux exigences réglementaires du marquage CE. La déclaration correspondante est disponible sur notre site Internet.

**MODE D'EMPLOI**

- 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).
- L'efficacité maximale de ce produit doit être déterminée après des essais satisfaisant les caractéristiques rhéologiques et performances mécaniques souhaitées pour le béton.

- Ce produit est compatible avec tout adjuvant CHRYSO®.

Le choix de cet adjuvant doit être confirmé par un diagnostic CHRYSO Quad Lab. Contactez votre référent CHRYSO pour plus d'informations.

**Dosage :**

0.2 à 2.5 kg pour 100 kg de ciment.

**PRÉCAUTIONS**

- Stocker à l'abri du gel.
- Eviter l'exposition prolongée à de fortes chaleurs.

**SÉCURITÉ**

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