





## CHRYSO®Quad 561

Plastifiant Réducteur d'eau

## **DESCRIPTIF**

CHRYSO®Quad 561 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 561 est particulièrement recommandé pour le béton prêt à l'emploi.





#### **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
- BPE

#### **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)	1,077 ± 0,020
pH (20°C)	6,30 ± 1,00
Extrait sec (SYNAD - IFSTTAR)	29,30 % ± 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 <sup>®</sup>. 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.
- 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.

## <u>SÉ</u>CURITÉ

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



management certifié

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 19 place de la Résistance - 92445 ISSY LES MOULINEAUX France Tél.:\*33 (0)1 41 17 18 19 Fax:+33 (0)1 41 17 18 80 e-mail:contact@chryso.com









# CHRYSO®Quad 561

Plastifiant Réducteur d'eau

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.



management certifié

