

CHRYSO®Quad 561

Plastifiant Réducteur d'eau

DESRIPTIF

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

- Bétons avec maintien d'ouvrabilité
- BPE

INFORMATIONS INDICATIVES

Nature du produit	liquide
Couleur	Brun foncé
Durée de vie	12 mois

SPÉCIFICATIONS

Teneur en ions Cl ⁻	≤ 0,100 %
Teneur en NA ₂ O 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.
- 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.

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.
- 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.
- Ne pas utiliser dans les bétons blancs ou clairs sans nous consulter.

SÉCURITÉ

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