

CHRYSO®Quad 643

Plastifiant Réducteur d'eau

DESRIPTIF

CHRYSO®Quad 643 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. CHRYSO®Quad 643 est particulièrement recommandé pour le béton prêt à l'emploi.

Cet adjuvant utilise une technologie en rupture développée par CHRYSO : GRAFT® (Gap Gradation Fixing Technology) permettant l'utilisation de sables pauvres en fines. Cet adjuvant peut également être utilisé en combinaison avec d'autres produits de la gamme CHRYSO®.



DOMAINES D'APPLICATION

- BPE
- Tous types de ciments

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)	1,111 ± 0,030
pH (20°C)	5,10 ± 1,00
Extrait sec (SYNAD - IFSTTAR)	37,10 % ± 1,90

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 1.2 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.

SÉCURITÉ

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