

CHRYSO®Quad 522

Plastifiant Réducteur d'eau

DESCRIPTIF

CHRYSO®Quad 522 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 522 est particulièrement recommandé pour le béton prêt à l'emploi.

**DOMAINES D'APPLICATION**

- Bétons avec maintien d'ouvrabilité
- BPE
- Bétons de consistance 100 à 210 mm au cône
- Granulats concassés lavés
- Tous types de ciments

INFORMATIONS INDICATIVES

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

SPÉCIFICATIONS

Teneur en ions Cl^-	$\leq 0,100 \%$
Teneur en Na_2O équivalent	$\leq 2,00 \%$
Densité (20°C)	$1,099 \pm 0,020$
pH (20°C)	$4,90 \pm 1,00$
Extrait sec (SYNAD - IFSTTAR)	$37,70 \% \pm 1,90$

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.