

CHRYSO®Fluid Premia 525

Superplastifiant Haut réducteur d'eau

DESRIPTIF

CHRYSO®Fluid Premia 525 est un superplastifiant de nouvelle génération à base de polymères brevetés innovants. Le produit est issu de la technologie de dernière génération FILL-FREE®. CHRYSO®Fluid Premia 525 est destiné à la préfabrication. Utilisé dans les bétons S0 à S5, ayant des quantités importantes d'éléments fins, il permet d'obtenir une mise en place exceptionnelle.

CHRYSO®Fluid Premia 525 est particulièrement recommandé pour les bétons demandant des résistances très élevées à court et long terme. CHRYSO®Fluid Premia 525 confère aux bétons fluides des propriétés dynamiques à l'état frais qui favorisent le remplissage des moules.

DOMAINES D'APPLICATION

- Tous types de ciments
- Bétons auto-plaçants
- Résistances élevées à court et long termes
- Bétons précontraints
- Bétons armés
- Béton de consistance S0 à S5 en démoulage différé

INFORMATIONS INDICATIVES

Nature du produit	liquide
Couleur	Brun
Durée de vie	12 mois

SPÉCIFICATIONS

Teneur en ions Cl^-	$\leq 0,100 \%$
Teneur en Na_2O équivalent	$\leq 3,50 \%$
Densité (20°C)	$1,095 \pm 0,015$
pH (20°C)	$5,00 \pm 2,00$
Extrait sec (SYNAD - IFSTTAR)	$32,00 \% \pm 1,50$

INFORMATIONS NORMATIVES ET RÉGLEMENTAIRES

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

MODE D'EMPLOI

- Il est courant de doser ce produit à 0,8 % du poids du ciment.
- Ce produit doit être incorporé de préférence dans l'eau de gâchage ou en fin de malaxage.

Dosage :

0.3 à 3.0 kg pour 100 kg de ciment.

PRÉCAUTIONS

- Stocker à l'abri du gel.
- Eviter l'exposition prolongée à de fortes chaleurs.
- Stocker dans des conditionnements plastiques hors PVC.
- 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.