

# CHRYSO® Fluid Premia 525

Superplastifiant Haut réducteur d'eau

## DESSCRIPTIF

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 <sup>-</sup>	≤ 0,100 %
Teneur en NA <sub>2</sub> O équivalent	≤ 3,50 %
Densité (20°C)	1,095 ± 0,015
pH (20°C)	5,00 ± 2,00
Extrait sec (SYNAD - IFSTTAR)	32,00 % ± 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.