

# CHRYSO® Lab EPB 503024

Superplastifiant Haut réducteur d'eau

## DESRIPTIF

CHRYSO® Lab EPB 503024 est un superplastifiant – haut réducteur d'eau de nouvelle génération, à base de polycarboxylate modifié. CHRYSO® Lab EPB 503024 est particulièrement recommandé pour les bétons demandant des résistances élevées à court et long terme. CHRYSO® Lab EPB 503024 permet de réaliser des bétons avec des rapports E/C faibles.

CHRYSO® Lab EPB 503024 permet la réalisation de bétons auto-plaçants ayant une capacité de remplissage élevée. De par ses performances de réduction d'eau et de maintien d'ouvrabilité dans le temps, CHRYSO® Lab EPB 503024 est particulièrement adapté à la fabrication de béton auto-plaçants destiné à la réalisation de pièces en béton armé.

## DOMAINES D'APPLICATION

- Tous types de ciments
- Résistances initiales élevées
- Bétons armés
- Mise en place aisée
- Bétons de consistance 50 à 210 mm au cône
- Bétons auto-plaçants

## INFORMATIONS INDICATIVES

Nature du produit	liquide
Couleur	Brun
Durée de vie	12 mois

## SPÉCIFICATIONS

Extrait sec halogène	24,00 % ± 1,20
Teneur en ions Cl <sup>-</sup>	≤ 0,100 %
Teneur en NA <sub>2</sub> O équivalent	≤ 1,50 %
Densité (20°C)	1,050 ± 0,010
pH (20°C)	6,70 ± 2,00
Extrait sec (SYNAD - IFSSTAR)	24,70 % ± 1,20

## INFORMATIONS NORMATIVES ET RÉGLEMENTAIRES

- CONF01

## MODE D'EMPLOI

- Il est courant de doser ce produit à 1,0 % du poids du ciment.
- Ce produit peut être incorporé dans l'eau de gâchage ou en différé sur le béton.

### Dosage :

0.3 à 3.0 kg pour 100 kg de ciment.

## PRÉCAUTIONS

- Stocker à l'abri du gel.
- 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.