FICHE TECHNIQUE

Chryso Solutions Béton

30/10/2026

CHRYSO®Premia 595

Superplastifiant Haut réducteur d'eau

DESCRIPTIF

CHRYSO®Premia 595 est un superplastifiant haut réducteur d'eau, particulièrement destiné aux bétons demandant des résistances mécaniques élevées à court et long terme.

CHRYSO®Premia 595 confère aux bétons auto-plaçants des propriétés dynamiques à l'état frais qui favorisent le remplissage des moules. De par sa formulation développée avec les dernières technologies, CHRYSO®Premia 595 permet d'obtenir des bétons robustes aux variations de matières premières, peu visqueux malgré de faibles rapports E/C, tout en garantissant des parements de qualité.

DOMAINES D'APPLICATION

- BHP - BTHP - BUHP
- Bétons précontraints
- Bétons auto-plaçants
- Résistances élevées à court et long termes

INFORMATIONS INDICATIVES

Nature du produit	liquide
Couleur	Jaune à brun clair
Durée de vie	12 mois

SPÉCIFICATIONS

Teneur en ions Cl^-	≤ 0,100 %
Teneur en NA_2O équivalent	≤ 2,00 %
Densité (20°C)	1,072 ± 0,020
pH (20°C)	4,50 ± 1,00
Extrait sec (SYNAD - IFSTTAR)	35,50 % ± 1,80

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

- Adjuvant liquide prêt à l'emploi.
- L'efficacité maximale de ce produit doit être déterminée après des essais prenant en compte les caractéristiques rhéologiques, les performances mécaniques et le process industriel.
- Ce produit peut être incorporé dans l'eau de gâchage ou en différé sur le béton.

Dosage :
0.2 à 3.0 kg pour 100 kg de ciment.

PRÉCAUTIONS

- 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.
- 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.

Les informations contenues dans la présente fiche technique sont l'expression de nos connaissances et de résultats d'essais effectués dans un souci constant d'objectivité. Elles ne peuvent cependant, en aucun cas, être considérées comme apportant une garantie ni comme engageant notre responsabilité en cas d'application défectueuse ou d'utilisation de nos produits en dehors des stipulations du paragraphe "Applications" de la fiche technique. Des essais préalables à chaque utilisation devront être effectués par les utilisateurs et permettront ainsi de vérifier que les modes d'emploi et les conditions d'application donnent satisfaction. Consultez la version la plus récente de la fiche technique, disponible sur **www.chryso.fr**
CHRYSO - Tour Saint-Gobain 12 place de l'Iris - 92400 Courbevoie Tél.:+33 (0)1 88 54 00 00 e-mail:contact@chryso.com