FICHE TECHNIQUE

Chryso Solutions Béton

30/10/2026

# CHRYSO®Quad 792

Superplastifiant Haut réducteur d'eau

## DESCRIPTIF

CHRYSO®Quad 792 est un superplastifiant – 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.

CHRYSO®Quad 792 est très souple d'utilisation, sa plage de dosage étendue permet un emploi dans une gamme large de bétons. CHRYSO®Quad 792 permet la confection de bétons devant garder leur ouvrabilité. CHRYSO®Quad 792 est particulièrement recommandé pour le béton prêt à l'emploi. Cet adjuvant peut également être associé à d'autres produits de la gamme CHRYSO® afin de répondre aux exigences techniques les plus poussées.

## DOMAINES D'APPLICATION

- BPE
- Bétons de consistance 10 à 210 mm au cône

## INFORMATIONS INDICATIVES

| | |
|---|---|
| **Nature du produit** | liquide |
| **Couleur** | Brun |
| **Durée de vie** | 12 mois |

## SPÉCIFICATIONS

| | |
|---|---|
| **Teneur en ions $Cl^-$** | ≤ 0,100 % |
| **Teneur en $NA_2O$ équivalent** | ≤ 2,00 % |
| **Densité (20°C)** | 1,056 ± 0,020 |
| **pH (20°C)** | 3,90 ± 1,00 |
| **Extrait sec (SYNAD - IFSTTAR)** | 29,50 % ± 1,40 |

## 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

- Le dosage optimum sera déterminé par des essais industriels.
- Grâce à l'utilisation de ce produit, la réalisation de bétons fluides se fait sans modification notable des temps de prise des bétons.
- 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 doit être incorporé de préférence dans l'eau de gâchage ou en fin de malaxage.

Le choix de cet adjuvant doit être confirmé par un diagnostic CHRYSO Quad Lab. Contactez votre référent CHRYSO pour plus d'informations.

**Dosage :**

0.1 à 2.0 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