FICHE TECHNIQUE

CHRYSO SOLUTIONS BÉTON

20/06/2023

CHRYSO®Plast Omega 132

Plastifiant Réducteur d'eau

DESCRIPTIF

CHRYSO®Plast Omega 132 est un plastifiant – réducteur d'eau de dernière génération. Cet adjuvant est issu de notre maîtrise de la technologie des copolymères. Elle 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 cohésion au béton. CHRYSO®Plast Omega 132 possède un fort pouvoir de dispersion des éléments fins du béton qui facilite la réalisation de bétons fluides.

CHRYSO®Plast Omega 132 est très souple d'utilisation, sa plage de dosage étendue permet un emploi dans une gamme large de bétons. CHRYSO®Plast Omega 132 permet la confection de bétons devant garder l'ouvrabilité. CHRYSO®Plast Omega 132 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

- Tous types de ciments, sauf ciments blancs
- Bétons de consistance 100 à 210 mm au cône
- BPE
- Préfabrication

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)	1.070 ± 0.010
pH (20°C)	6.00 ± 2.00
Extrait sec (SYNAD - IFSTTAR)	24.40 ± 1.20

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

- Ce produit doit être incorporé de préférence dans l'eau de gâchage ou en fin de malaxage.
- L'efficacité maximale de ce produit doit être déterminée après des essais satisfaisant les caractéristiques rhéologiques et performances mécaniques souhaitées pour le béton.

Introduit sur béton frais, dans un camion malaxeur, il est nécessaire de malaxer à grande vitesse, 1 minute par m^3 de béton (avec un minimum de 6 minutes).

Dosage :

0.3 à 1.5 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.

RÉFÉRENCES CHANTIER

Remontées mécaniques de Chanrousse, France. Station d'épuration (STEP) du Havre, France : bétons vibrés ou auto-plaçants pour les parois moulées, dalles de compression, voiles, ...

SÉCURITÉ

Avant toute utilisation, consulter la fiche de données de sécurité.

afaq ISO 9001 ISO 45001 Qualité Sécurité AFNOR CERTIFICATION
Système de management certifié

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

CHRYSO SAINT-GOBAIN

CHRYSO®Plast Omega 132

Plastifiant Réducteur d'eau

- Adresse AFNOR - 11, Avenue de Pressensé - 93571 Saint Denis La Plaine Cedex

Système de management certifié

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