FICHE TECHNIQUE

Chryso Solutions Béton

30/10/2026

CHRYSO®Equalis 250

Plastifiant Réducteur d'eau

DESCRIPTIF

CHRYSO®Equalis 250 est un extenseur de rhéologie, basée sur une nouvelle technologie développée par le Centre de recherche CHRYSO. CHRYSO®Equalis 250 peut être utilisé en combinaison avec les dispersants de la gamme CHRYSO : CHRYSO®Omega, CHRYSO®Optima ou CHRYSO®Premia. CHRYSO®Equalis 250 améliore significativement le maintien de rhéologie, avec des effets très limités sur la prise et le durcissement du béton. CHRYSO®Equalis 250 a peu d'effet sur l'ouvrabilité initiale, il est utilisé pour ajuster le maintien d'ouvrabilité ; la réduction d'eau et l'ouvrabilité initiale sont obtenues par le (haut) réducteur d'eau.

CHRYSO®Equalis 250 peut donc être utilisé dans une large gamme de bétons. CHRYSO®Equalis 250 est une solution de choix en cas de chantier éloigné ou zone à circulation difficile, ainsi que lorsque les températures sont élevées. CHRYSO®Equalis 250 permet d'éviter les rajouts d'eau sur chantier. CHRYSO®Equalis 250 est particulièrement indiqué pour les ciments avec lesquels le maintien d'ouvrabilité est compliqué à obtenir.

DOMAINES D'APPLICATION

- Bétons de consistance supérieure à 100 mm au cône
- Tous types de ciments
- BPE
- Ouvrages d'art
- Préfabrication
- Bétonnage par temps chaud
- Long maintien d'ouvrabilité

INFORMATIONS INDICATIVES

Nature du produit	liquide
Couleur	Blanc jaune
Durée de vie	9 mois

SPÉCIFICATIONS

Teneur en ions Cl^-	≤ 0,100 %
Teneur en NA_2O équivalent	≤ 2,00 %
Densité (20°C)	1,060 ± 0,010
pH (20°C)	4,50 ± 2,00
Extrait sec (SYNAD - IFSTTAR)	29,70 % ± 1,50

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.
- Tous les constituants sont autorisés par la réglementation française en vigueur pour être utilisés dans la fabrication des

MODE D'EMPLOI

- Ce produit doit être incorporé de préférence dans l'eau de gâchage ou en fin de malaxage.
- Dans le cas d'un ajout différé sur béton frais, dans un camion toupie, il est nécessaire de malaxer à grande vitesse puis à vitesse lente (avec un minimum de 3 minutes, pour chaque régime).
- 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 est compatible avec tout adjuvant CHRYSO®.

CHRYSO®Equalis 250 est généralement utilisé en combinaison avec un (super)plastifiant.

Dosage :

0.1 à 1.0 kg pour 100 kg de ciment.

PRÉCAUTIONS

- Stocker à l'abri du gel.
- Eviter l'exposition prolongée à de fortes chaleurs.
- 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.

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®Equalis 250

Plastifiant Réducteur d'eau

bétons et mortiers en contact avec l'eau potable.

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