FICHE TECHNIQUE

Chryso Solutions Béton

30/10/2026

CHRYSO®Equalis 100

Retardateur de prise

DESCRIPTIF

CHRYSO®Equalis 100 est un retardateur de prise de nouvelle génération. CHRYSO®Equalis 100 modifie les réactions d'hydratation du ciment et retarde principalement le temps de début de prise. Combiné, à faible dosage (ex : <0.4%), à un plastifiant ou superplastifiant réducteur d'eau à long maintien d'ouvrabilité de la gamme.

CHRYSO®Plast Omega ou CHRYSO®Fluid Optima ; CHRYSO®Equalis 100 permet d'étendre le maintien d'ouvrabilité des bétons tout en limitant l'impact sur les résistances à jeune âge et le temps de prise. CHRYSO®Equalis 100 n'a pas d'effet tensio-actif. Son incorporation dans les bétons ne modifie pas leur consistance.

DOMAINES D'APPLICATION

- Bétonnage par temps chaud
- Tous types de ciments
- Long maintien d'ouvrabilité

INFORMATIONS INDICATIVES

Nature du produit	liquide
Couleur	Translucide
Durée de vie	12 mois

SPÉCIFICATIONS

Teneur en ions Cl^-	≤ 0,100 %
Teneur en NA_2O équivalent	≤ 6,00 %
Densité (20°C)	1,140 ± 0,020
pH (20°C)	3,80 ± 1,00
Extrait sec (SYNAD - IFSTTAR)	18,00 % ± 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.
- Adresse AFNOR - 11, Avenue de Pressensé - 93571 Saint Denis La Plaine Cedex

MODE D'EMPLOI

- Adjuvant liquide prêt à l'emploi.
- Ce produit est totalement miscible à l'eau.
- L'efficacité maximale de ce produit doit être déterminée après des essais satisfaisant les caractéristiques rhéologiques et performances mécaniques souhaitées pour le béton.

Il peut être incorporé préalablement à l'eau de gâchage ou introduit simultanément. Il est préférable d'introduire CHRYSO®Equalis 100 dans le béton ou mortier avant le réducteur d'eau.

Dosage :

0.2 à 2.0 kg pour 100 kg de ciment

PRÉCAUTIONS

- Ne pas mélanger avec des produits acides.
- 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.

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