

CHRYSO® AL 810

Retardateur de prise

DESCRIPTIF

CHRYSO® AL 810 est un adjuvant liquide plastifiant – retardateur de nouvelle génération, pour les bétons de ciments alumineux classiques ou les bétons d'Alag (ciment alumineux et granulats alumineux synthétiques). CHRYSO® AL 810 assure un slump élevé maintenu jusqu'à deux heures ou plus, et ce même par température ambiante supérieure à 35° C.

CHRYSO® AL 810 s'utilise pour assurer une bonne maniabilité et un retard de prise assurant la préparation, le transport et la mise en place des ciments alumineux, sans souci.

INFORMATIONS INDICATIVES

Nature du produit	liquide
Couleur	Brun
Durée de vie	18 mois
Teneur en ions Cl⁻	≤ 0,100 %
Teneur en NA₂O équivalent	≤ 0,50 %
Densité (20°C)	1,060 ± 0,010
pH (20°C)	10,50 ± 1,00
Point de congélation	-1 °C
Extrait sec (SYNAD - IFSTTAR)	15,00 % ± 1,50

INFORMATIONS NORMATIVES ET RÉGLEMENTAIRES

- Ce produit satisfait aux exigences réglementaires du marquage CE. La déclaration correspondante est disponible sur notre site Internet.

MODE D'EMPLOI

- Le dosage optimum sera déterminé par des essais industriels.
 - A dosage élevé, ce produit peut générer un léger retard de prise avec certains ciments.
 - Ce produit est totalement miscible à l'eau.
 - Ce produit doit être incorporé préalablement à l'eau de gâchage.
- Composition par m³ de béton de ciment alumineux : * ciment alumineux : 400 kg minimum * agrégats : formulation classique locale * E/C égal à 0,4 maximum * CHRYSO®AL 810 : 0,5 à 1 % du poids du ciment ou plus selon la durée d'ouvrabilité désirée. - Composition par m³ de béton d'Alag : * Ciment alumineux : 515 kg * Alag fin : 1030 kg * Alag gros : 1030 kg * Eau/Ciment : 0,4 * CHRYSO®AL 810 : 0,3 à 0,7 % en poids du ciment, ou plus.

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.

SÉCURITÉ

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