

# CHRYSO®Equalis 100

Retardateur de prise

## DESRIPTIF

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 <sup>-</sup>	≤ 0,100 %
Teneur en NA <sub>2</sub> O 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.