



## CHRYSO® Serenis

### Agent réducteur de retrait

#### Descriptif

**CHRYSO® Serenis** est un agent réducteur de retrait prêt à l'emploi pour les bétons et les mortiers.

**CHRYSO® Serenis** réduit le retrait des bétons ou mortiers à jeune âge et à plus long terme.

**CHRYSO® Serenis** n'a pas d'effet expansif. Il réduit les tensions capillaires, influant ainsi sur le mécanisme le plus important à l'origine du retrait.

**CHRYSO® Serenis** ne modifie pas la demande en eau du béton, le rapport Eau/Ciment est conservé.

**CHRYSO® Serenis** est compatible avec les superplastifiants nouvelle génération ainsi qu'avec les plastifiants et superplastifiants traditionnels.

#### Caractéristiques

- Nature : liquide
- Couleur : brun clair
- Densité (20° C) :  $0,930 \pm 0,020$
- Teneur en ions  $Cl^-$  :  $\leq 0,10 \%$
- $Na_2O$  équivalent :  $\leq 1,0 \%$
- Matière active :  $> 98 \%$

#### Conditionnement

- Tonnelets de 60 L
- Fûts de 215 L
- Cubitainers de 1000 L

#### Application

##### Domaines d'application

- Tous types de ciments
- BPE
- Préfabrication
- Sols, dallages industriels

##### Mode d'emploi

Plage de dosage : 0,5 à 3,0 kg pour 100 kg de ciment ou du liant.

Il est courant de doser ce produit à 2,0 % du poids du ciment.

**CHRYSO® Serenis** peut être introduit dans l'eau de gâchage.

L'efficacité maximale de **CHRYSO® Serenis** doit être déterminée après des essais de convenance prenant en compte les conditions locales.

#### Précautions

- Stocker à l'abri du gel, et à une température entre 5 et 30° C.
- En cas de gel, le produit conserve ses propriétés une fois dégelé et homogénéisé par agitation.
- En faible quantité, des éclaboussures de **CHRYSO® Serenis** peuvent être nettoyées à l'eau. En cas de renversement, le produit peut altérer les surfaces colorées.
- Durée de vie : 12 mois.



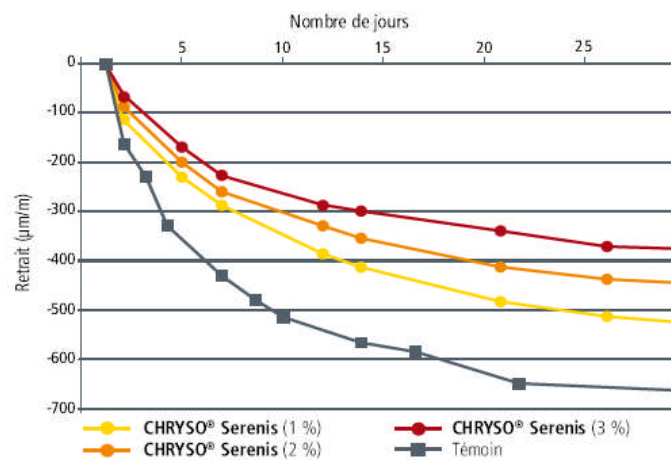
## CHRYSO® Serenis

### Agent réducteur de retrait

#### Application

#### Essais

Essais sur mortiers ISO à 20° C, 50 % HR



#### Sécurité

Ce produit est classé "irritant". Lors de la manipulation, il peut entraîner une irritation par contact.

Le port d'équipements de protection approprié (lunettes, gants, masque et/ou vêtements couvrants) selon le mode d'exposition est indispensable.

Avant toute utilisation, consulter la fiche de données de sécurité sur le site internet [www.chryso.com](http://www.chryso.com).

*Les informations contenues dans la présente notice 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. Des essais préalables à chaque utilisation permettront de vérifier que les modes d'emploi et les conditions d'application du produit sont satisfaisants. Nos spécialistes sont à la disposition des utilisateurs pour les aider à résoudre au mieux leurs problèmes.*

" Se renseigner sur la dernière mise à jour "

Dernière modification : 07/09