

# CHRYSO® Cure HPE



## CHRYSO® Cure HPE, un nouveau Produit de Cure en phase aqueuse, normalisé NF.

La qualité finale d'un ouvrage en béton dépend en grande partie de sa protection pendant la prise et le durcissement du béton.

Élément incontournable de la protection des bétons, les produits de cure permettent de s'opposer à l'évaporation trop rapide de l'eau contenue dans les bétons. Pulvérisés à la surface du béton, les produits de cure permettent d'éviter une dessiccation trop rapide du béton et lui permettent d'arriver à maturation dans les meilleures conditions.

Avec une expérience de 60 ans dans l'adjuvantation des matériaux de construction et la préoccupation constante de développer des produits innovants dans le respect de l'homme et de l'environnement, **CHRYSO** lance **CHRYSO® Cure HPE**, un produit de cure en phase aqueuse, exempt de solvants pétroliers et sans danger pour l'environnement et son utilisateur.

- **CHRYSO® Cure HPE : un produit de cure en phase aqueuse, exempt de solvants pétroliers.**

**CHRYSO® Cure HPE** est un produit de cure en phase aqueuse prêt à l'emploi pour bétons frais ou fraîchement démoulés, mortiers et autres revêtements à base de ciment.

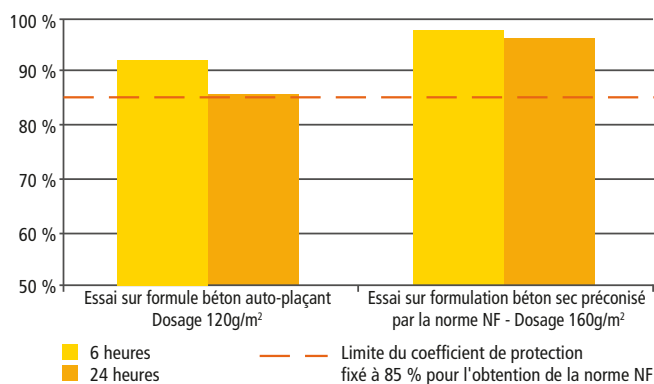
Par formation d'une pellicule au séchage, **CHRYSO® Cure HPE** ralentit fortement la dessiccation du béton ou mortier, ce qui permet une hydratation plus complète du ciment et réduit les risques de fissuration au jeune âge.

La surface du béton traité, après prise, présente une meilleure résistance à l'abrasion.

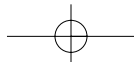
Les surfaces pulvérisées de **CHRYSO® Cure HPE** se recouvrent d'une pellicule blanche, qui agit comme un traceur, ce qui permet d'identifier les zones traitées. Après séchage, la coloration blanche disparaît.

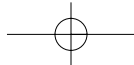
Au dosage de 160g/m<sup>2</sup>, sur la formule béton spécifiée par la norme NF 085, **CHRYSO® Cure HPE** possède un très bon coefficient de protection de 98 % à 6 heures et de 96 % à 24 heures.

Mesure des coefficients de protection à différents dosages sur deux bétons distincts



**CHRYSO® Cure HPE** est un produit de cure normalisé NF.





# CHRYSO® Cure HPE

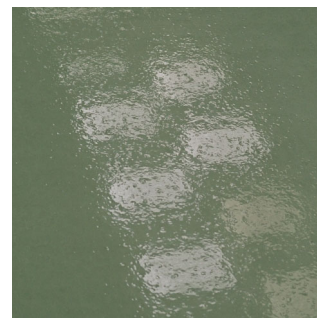
## • Domaines d'application de CHRYSO® Cure HPE :

**CHRYSO® Cure HPE** protège les éléments présentant un rapport surface sur volume élevé comme les sols et dallages en béton, les routes et voiries en béton ainsi que les murs préfabriqués. **CHRYSO® Cure HPE** s'applique également aux bétons et mortiers soumis à de fortes contraintes de dessiccation aux jeunes âges (température ambiante élevée, vent) ou à toutes pièces à base de ciment soumises à une dessiccation non acceptable.

- Sols
- Dallages en béton
- Chapes
- Routes
- Voiries en béton
- Murs préfabriqués
- Béton désactivé
- ...

## • Caractéristiques techniques

Nature :	liquide
Couleur :	blanche
pH :	9 ± 1
Extrait sec (halogène) :	29,5 % ± 1,5
Viscosité coupe ISO 2431 N3 :	25 s ± 5
Taux de cendres :	< 0,3 %
Point de congélation :	0°



*L'utilisation d'un produit de cure permet d'améliorer la qualité finale du béton.*

- **CHRYSO** propose également un produit de cure solvanté : **CHRYSO® Cure HPS**.

Votre responsable de secteur **CHRYSO** se tient à votre disposition pour toute demande d'informations complémentaires.

