FICHE TECHNIQUE

Chryso
Béton
Décoratifs

30/10/2026

CHRYSO® HD

Durcisseur de surface

DESCRIPTIF

CHRYSO® HD est un produit durcisseur de surface des bétons et mortiers. CHRYSO® HD agit par minéralisation et filmification selon deux modes d'action : - renforcement de la structure cristalline, par formation de composés minéraux de grande dureté, après réaction avec les éléments basiques libres du matériau, - augmentation de l'imperméabilisation, par pénétration d'une résine polymère dans les interstices libres du matériau.

CHRYSO® HD durcit les surfaces, évite la pénétration des tâches persistantes et protège contre les huiles et les graisses.

DOMAINES D'APPLICATION

- Bétons désactivés
- Tous matériaux béton, mortier, fibrociment
- Garages
- Parkings
- Terrasses
- Sols industriels
- Caves
- Panneaux de parement

INFORMATIONS INDICATIVES

Nature du produit	liquide
Couleur	Blanc laiteux
Durée de vie	18 mois
Densité (20°C)	1,070 ± 0,020
pH (20°C)	11,00 ± 1,00
Point de congélation	-2 °C

MODE D'EMPLOI

- La consommation dépend de la porosité de la surface à traiter.

Ce produit est prêt-à-l'emploi et s'applique au pinceau, au rouleau, au balai, avec pulvérisateur, en intérieur comme en extérieur. C'est un produit de minéralisation. Son application doit être telle qu'il ne subsiste pas d'excédent en surface (flaques...), mais que le produit pénètre dans le support afin d'assurer le durcissement de la couche superficielle. Si nécessaire, il peut être dilué à l'eau (10 à 20 %) de façon à favoriser sa pénétration. L'application de CHRYSO® HD doit être faite sur surfaces débarrassées des parties friables, nettoyées, dégraissées et dépoussiérées. Pour la protection des bétons, l'application doit être faite sur béton durci (minimum 7 jours d'âge). Lorsque l'état du matériau nécessite l'application d'une deuxième couche, cette dernière peut intervenir 30 min après la première, sous réserve que la température ambiante soit au moins égale à 10° C.

Consommation :

1 Litre pour 5 à 10m².

PRÉCAUTIONS

- Ce produit doit être appliqué sur surfaces nettoyées, dégraissées, dépoussiérées et débarrassées des parties friables.
- Stocker à l'abri du gel.

Ne pas appliquer sur les matériaux bitumineux.

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

chryso SAINT-GOBAIN