FICHE TECHNIQUE

Chryso
Béton
Décoratifs

29/10/2026

CHRYSO®RocaSol C

Minéralisant pour bétons d'environnement

DESCRIPTIF

CHRYSO®RocaSol C est une solution prête-à-l'emploi de minéralisation (non filmogène) pour la consolidation et l'imperméabilisation de tous les supports minéraux poreux à base de ciment et mortier. CHRYSO®RocaSol C possède un fort pouvoir de pénétration par capillarité, ce qui lui permet de traiter les supports en profondeur. La minéralisation est définitive. CHRYSO®RocaSol C pénètre par capillarité dans les supports, où il provoque par réaction chimique la cristallisation des chaux libres et la formation de silice dans les pores.

Cette réaction, appelée minéralisation, rend le support moins perméable à l'eau et plus résistant aux attaques extérieures (sels de déverglaçage, produits d'entretien, nettoyage haute pression, gel, agressions atmosphériques…) CHRYSO®RocaSol C augmente la dureté de surface, stoppe le phénomène de farinage et bloque le processus de carbonatation des bétons.

BÉNÉFICES

Il ne modifie pas l'aspect des matériaux et n'est pas sensible aux UV. Les supports ainsi traités améliorent considérablement leurs propriétés physiques et peuvent recevoir tous types de traitements ultérieurs (peintures, résines, colles à carrelage…).

DOMAINES D'APPLICATION

- Bétons coulés en place désactivés, bouchardés, balayés, brossés
- Pavés autobloquants colorés ou non

INFORMATIONS INDICATIVES

Nature du produit	liquide
Couleur	Incolore
Durée de vie	60 mois
Densité (20°C)	1,176 ± 0,000

MODE D'EMPLOI

Préparation des supports

Les supports doivent être propres, sains, non gras et débarrassés des parties non adhérentes. Elles ne doivent pas comporter de revêtement d'origine organique. Le cas échéant, ils seront décapés par sablage ou lavage au jet haute pression.

Mise en oeuvre :

Avant application, protéger impérativement tous les supports pour lesquels le produit n'est pas destiné (surfaces vitrées, huisseries, peintures, boiseries…). Il est recommandé de réaliser un essai avant tout traitement définitif. CHRYSO®RocaSol C est prêt-à-l'emploi et s'applique au pulvérisateur en intérieur comme en extérieur. CHRYSO®RocaSol C s'applique sur support sec ou légèrement humide. CHRYSO®RocaSol C s'applique en 2 à 3 couches, selon la porosité, à 2 heures d'intervalles. Pour les applications verticales, laisser pénétrer 10 minutes et rincer légèrement à l'eau les excédents. Pour les applications horizontales, laisser pénétrer 10 minutes puis étaler les excédents à l'aide d'une raclette. Si après 15 minutes, le produit n'est pas rentré dans le support, rincer légèrement à l'eau l'ensemble de la surface traitée. Veiller à ne pas laisser de flaques. Le produit a un temps de séchage de 30 min à 2 h suivant les conditions de mise en œuvre. Le nettoyage du matériel se fait à l'eau.

Consommation :

Consommation : 200 à 350 g/m², en 2 à 3 couches. La consommation de CHRYSO®RocaSol C dépend de la porosité de la surface à traiter.

PRÉCAUTIONS

- Agiter avant emploi
- Stocker à l'abri du gel.
- Stocker dans des conditionnements hermétiquement fermés.
- Stocker à l'abri de l'humidité et des intempéries.

L'application de CHRYSO®RocaSol C doit être faite sur surfaces parfaitement propres et dépoussiérées. Elles ne doivent pas comporter de revêtement synthétique d'origine organique (peintures, résines, revêtements filmogènes divers…) Appliquer par

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

CHRYSO®RocaSol C

Minéralisant pour bétons d'environnement

temps sec et sans vent, sur des supports à températures comprises entre + 5 °C et + 30 °C.

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