

DESRIPTIF

Les colorants **CHRYSO®Color L** sont des dispersions aqueuses, appelés Slurry, à hauts extraits secs spécialement conçus pour la coloration des bétons. Les matières actives colorantes sont exclusivement des pigments minéraux, oxydes de fer métalliques choisis pour leur résistance aux UV et aux intempéries.

Les pigments composants CHRYSO®Color L présente la particularité de posséder une surface spécifique jusqu'à 10 fois supérieure à celle du ciment. Ce qui lui confère une excellente dispersion et durabilité.

La gamme CHRYSO®Color L se décline sur les catégories A et /ou B relatives à la norme EN 12878

BÉNÉFICES

- Dosage automatisé
- Absence de poussières
- Résistance aux UVs et aux intempéries

COLORIS

Réalisation de teinte sur mesure

Le nuancier sur ciment blanc est réalisé à 6% de la masse de ciment/chaux.



MODE D'EMPLOI

Informations normatives et réglementaires :

La norme EN 12878 indique que seuls les pigments de catégorie B sont autorisés dans la réalisation de bétons armés. Pour les bétons non armés, la catégorie A comme la catégorie B peuvent convenir.

Dans le cas de mélange de pigment A et B, c'est la catégorie A qui prévaut. Ainsi pour obtenir un mélange adapté aux bétons armés, seuls des pigments B peuvent être utilisés.

Conditionnements :

- Ovni de 500kg ou 1000kg
- Jerrycan ou fût de quantité variable : 20kg à 175kg
- Autre conditionnement : sur demande

Dosage :

Les dosages sont exprimés en % de la masse de ciment/chaux.

Intensité faible : 1% à 4%

Intensité moyenne : 4% à 8%

Intensité forte : 8% à 12%

Pour toutes indications supplémentaires, nous consulter.

Mise en oeuvre :

Pour une bonne répartition des colorants dans le béton ou mortier, introduire de préférence les colorants CHRYSO®Color L avec les granulats ou le sable et une pré-humidification.

Pré-malaxer, puis introduire le ciment ou la chaux, les additifs avec l'eau manquante.

Plusieurs paramètres peuvent impacter la teinte, il est recommandé de faire des essais préalables. La couleur du ciment, des fillers et des éléments fins du sable (d'un diamètre inférieur à 0,2 mm) est déterminante pour la teinte finale.

DOMAINES D'APPLICATIONS

- BPE
- Bétons colorés



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 19 place de la Résistance - 92445 ISSY LES MOULINEAUX France Tél.:+33 (0)1 41 17 18 19 Fax:+33 (0)1 41 17 18 80 e-mail:contact@chryso.com

CHRYSO® Color L

- Préfabrication
- Mortiers

INFORMATIONS INDICATIVES

Nature du produit	liquide
Durée de vie	6 mois

PRÉCAUTIONS

- En cas de stockage prolongé (vrac ou fût), avant utilisation, procéder à une légère agitation ou recyclage par pompe afin d'homogénéiser le produit.
- Stocker loin de toutes sources de chaleur.
- Stocker à l'abri du gel.
- Homogénéiser avant emploi.

SÉCURITÉ

Avant toute utilisation, consulter la fiche de données de sécurité.

Après calage de la teinte, toutes les proportions de matières premières doivent être strictement respectées.

Aux jeunes âges, les bétons et mortiers colorés doivent être stockés sous abri.

Informations supplémentaires :

Cas des pigments de catégorie B :

- Teneur en ions chlorures $\leq 0,10\%$
- Matières solubles $\leq 0,5\%$

Tableau des viscosités Brookfield (en CP) et Extraits secs (en %) :

	Jaune - Ocre	Rouge - Brun	Noir	Blanc	Vert
Viscosité (cP)	100-800	300-1000	100-900	200-300	500-600
Es (%)	25-55	40-60	35-60	38-42	35-70