



**Chryso**  
**Béton**  
**Décoratifs**

30/07/2026

## FICHE TECHNIQUE

### Pieri®Color PP Hyperwhite

Pigments de coloration des matériaux de construction à base de ciment et/ou chaux (cat B)

#### DESSCRIPTIF

**Pieri®Color PP Hyperwhite** est un pigment blanc destiné à l'éclaircissement des bétons de ciment gris et renforcement de la blancheur des bétons de ciment blanc avec une mise en œuvre simple et sûre.

**Pieri®Color PP Hyperwhite** est constitués de dioxyde de titane pur et est conforme aux critères de la catégorie B requis par la norme NF EN 12878 – «Pigments de coloration des matériaux de construction à base de ciment et/ou de chaux».

#### BÉNÉFICES

- Pieri®Color PP Hyperwhite présente la particularité de posséder une surface spécifique jusqu'à 10 fois supérieure à celle du ciment. Ce qui lui confère un excellent pouvoir colorant.
- Fiche de sécurité sans aucune phrase de risque ni pictogramme de sécurité sur le produit final, suivant réglementation CLP du 01/06/2015.
- L'usine de Chryso Larnaud (39) est certifiée par le CERIB pour le marquage CE des pigments avec le Certificat de Contrôle de Production en Usine n° : 1164-CPR-PG002.

#### INFORMATIONS INDICATIVES

##### Densité apparente

0,500

Densité apparente 0.5 environ.

#### MODE D'EMPLOI

- Les pigments doivent être préférentiellement introduits en malaxeur au début de la séquence de malaxage, via le skip ou le tapis afin d'assurer un malaxage à sec qui facilite leur dispersion.
- Il est également possible de les introduire dans le camion toupie vide, et de malaxer à vitesse rapide au moins 10 minutes lorsque le camion est rempli.
- L'utilisation en mortier, chape ou autres liants sans gravillon et où l'attrition des constituants est faible, doit faire l'objet d'une vérification.
- L'ajout dans le camion toupie déjà chargé en béton n'est pas recommandée.
- Dans tous les cas il est nécessaire de vérifier que les conditions de malaxage et de formules bétons permettent une bonne dispersion des pigments.

##### Recommandations :

- Plusieurs paramètres peuvent impacter la teinte, il est recommandé de faire des essais préalables.
- Les couleurs du ciment, des fillers et des éléments fins du sable (d'un diamètre inférieur à 0,2 mm) sont déterminantes pour la teinte finale.
- Après calage de la teinte, toutes les proportions des constituants de la formule béton doivent être strictement respectées.
- A jeune âge, les bétons et mortiers colorés doivent être stockés sous abri.

##### Dosage :

- Peut être dosé entre 0,50 et 6,00 % du poids de ciment.
- Des essais préalables devront toujours être réalisés.

##### Conditionnement :

- Sac soluble de 4 et 5 kg sur-emballé

#### PRÉCAUTIONS

- Le produit ne se dégrade pas dans le temps, sous réserve d'être conservé en emballage d'origine fermé.
- Le stockage des pigments doit se faire à l'abri du gel, de la pluie

## FICHE TECHNIQUE



Chryso  
Béton  
Décoratifs

30/07/2026

### Pieri® Color PP Hyperwhite

Pigments de coloration des matériaux de construction à base de ciment et/ou chaux (cat B)

et de l'humidité.

- Le gel peut rendre cassants les sacs solubles et affecter leur dissolution.

### SÉCURITÉ

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