

# Chryso® Color BS

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

## DESCRIPTIF

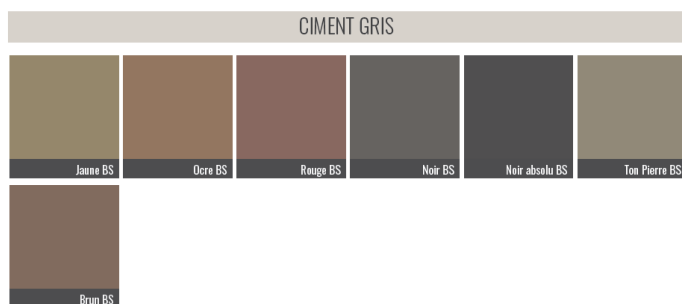
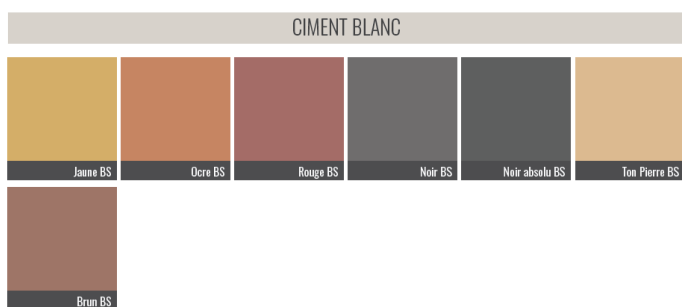
Les colorants en poudre pour béton CHRYSO® Color BS sont élaborés à partir d'oxydes métalliques synthétiques.

Ils sont insolubles dans l'eau, les alcalis et les acides dilués. Ils sont résistants aux UVs et aux intempéries. Ils sont compatibles avec les liants à base de chaux et de ciment.

CHRYSO® Color BS présentent la particularité de posséder une surface spécifique jusqu'à 10 fois supérieure à celle du ciment. Ce qui lui confère un excellent pouvoir colorant.

## COLORIS

La gamme Chryso® Color BS contient les teintes suivantes : Jaune BS, Noir BS, Rouge BS, Ocre BS, Ton Pierre BS, Brun BS, Noir absolu BS.



## DOMAINES D'APPLICATIONS

- BPE
- Mortiers
- Pièces en béton (pavés, dalles, blocs, tuiles béton, etc...)

## MODE D'EMPLOI

### Dosage :

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

Intensité de teinte faible : 0,5% à 2%

Intensité de teinte moyenne : 2% à 4%

Intensité de teinte forte : 4% à 6%

Pour toutes indications supplémentaires, nous consulter.

### Mise en oeuvre :

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 d'un béton/mortier.

Afin de s'assurer de la bonne répartition des colorants dans le béton, introduire de préférence le CHRYSO® Color BS avec les granulats ou le sable.

Pré-malaxer, puis introduire le ciment/la chaux et l'eau de gâchage.

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

### Conditionnement :

- Sacs de 20 ou 25 kg selon la couleur
- Sachets pré-dosés délitables au format : 2x4kg ou 10x1kg
- Sachets conditionnés en containers, cartons

### Informations normatives et réglementaires :

La norme EN 12878 indique que seuls les pigments de catégorie B sont autorisés dans la réalisation de béton armé. 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 au béton armé, seuls des pigments B peuvent être utilisés.

## Chryso® Color BS

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

### INFORMATIONS INDICATIVES

Nature du produit	poudre
Durée de vie	36 mois
Solubilité eau	≤0,5
Teneur en ions Cl <sup>-</sup>	≤ 0,100 %

### INFORMATIONS NORMATIVES ET RÉGLEMENTAIRES

- Ce produit satisfait aux exigences réglementaires du marquage CE. La déclaration correspondante est disponible sur notre site Internet.
- Ce produit est conforme à la norme CE - EN 12878.

### PRÉCAUTIONS

- La durée de vie s'applique uniquement au produit stocké dans son emballage d'origine.
- Stocker dans des conditionnements hermétiquement fermés.
- Stocker à l'abri de l'humidité et des intempéries.

### SÉCURITÉ

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

### Informations complémentaires :

Teinte	Perte par calcination %	Densité
Jaune BS	<14	0,5-0,8
Rouge BS	<14	0,9-1,1
Ocre BS	<14	0,9-1,1
Noir BS	<14	0,9-1,1
Ton pierre BS	<1,5	0,9-1,1
Brun BS	<6	0,5-0,8
Noir Absolu BS	<42	0,4-1,0