



## CHRYSO® Color P

### Colorant en poudre

#### Descriptif

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

Ils présentent la particularité de posséder une surface spécifique jusqu'à 10 fois supérieure à celle du ciment et possèdent un excellent pouvoir colorant.

#### Caractéristiques

##### Couleur standards

Référence basique	Densité apparente DIN 53194	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> eq %	SiO <sub>2</sub> + Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> %	Densité (DIN 53193)
Jaune savane	0,4 - 0,8	86 - 87	max 2	~4.1
Ocre Castille	0,3 - 0,5	88 - 90	max 1	~4.2
Rouge Pompéi	0,7 - 1,1	95 - 97	max 4	~5
Rouge Provence	0,6 - 0,9	90 - 92	max 2	~4.5
Brun Havane	0,8 - 1,2	92 - 95	max 3	~4.7
Brun Aztèque	0,7 - 1,1	91 - 95	max 3	~4.6
Noir Andalou	0,8 - 1,2	90 - 91	max 3	~4.6
Noir Profond	0,8 - 1,2	92 - 95	max 3	~4.6
Bleu Cyclades	0,7 - 1,2	Co(Al,Cr) <sub>2</sub> O <sub>4</sub>	-	~4.3
Vert Irlande	0,7	CrO <sub>3</sub> :> 98,7	-	~5.2
Blanc Chamornix	0,6 - 1	TiO <sub>2</sub> :>94,3	max 5,7	~4.1

**CHRYSO réalise aussi toute couleur sur mesure**

#### Conditionnement

Sacs de 15, 20 ou 25 kg selon couleur

Sachets prédosés délitables ou non au poids souhaité.  
Sachets conditionnés en containers, cartons et seaux plastiques

#### Conformité

**CHRYSO® Color P** est un colorant conforme à la norme CE - EN 12878.

## Applications

### Domaines d'application

- Pièces en béton (pavés, dalles, blocs, tuiles béton, etc...).
- Béton prêt à l'emploi (dallages, etc...).

### Mode d'emploi

Dosage :

Il est conseillé d'obtenir des rapports E/C les plus faibles possibles, pour les bétons devant être colorés. La couleur du ciment et des éléments fins du sable (d'un diamètre inférieur à 0,2 mm) est déterminante pour la teinte finale d'un béton. En fonction de celle-ci et de l'intensité de la teinte recherchée et après un essai de convenance, on fera varier le dosage entre 3 et 6 kg de **CHRYSO® Color P** pour 100 kg de ciment (plage optimum de dosage). Pour des dosages différents, nous consulter.

Afin de s'assurer d'une bonne répartition des colorants dans le béton, introduire de préférence les **CHRYSO® Color P** avec les granulats ou le sable. Prémalaxer, puis introduire le ciment et l'eau de gâchage. Aux jeunes âges, les bétons colorés doivent être stockés sous abri.

### Précautions

**CHRYSO® Color P** doit être stocké à l'abri des intempéries et de l'humidité.

Durée de vie : sans.



## **CHRYSO® Color P**

### **Colorant en poudre**

#### **SECURITE**

CHRYSO® Color P est un produit « sans danger ». Le port d'équipements de protection individuelle est recommandé.

Pour plus d'informations, consulter la fiche de données de sécurité sur le site internet [www.chryso-online.com](http://www.chryso-online.com).

*Les informations contenues dans la présente notice 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. Des essais préalables à chaque utilisation permettront de vérifier que les modes d'emploi et les conditions d'application du produit sont satisfaisants. Nos spécialistes sont à la disposition des utilisateurs pour les aider à résoudre au mieux leurs problèmes.*

« Se renseigner sur la dernière mise à jour »

Dernière modification : 02/06