



CHRYSO® Color G

Colorant en granulés

Descriptif

Les colorants **CHRYSO® Color G** sont des pigments minéraux synthétiques ayant subi un traitement particulier. Ce dernier conduit à la formation de microbilles qui permet un dosage sans poussière et facile à automatiser.

Caractéristiques

Référence	Densité apparente DIN 53194	Fe ₂ O ₃ eq %	SiO ₂ + Al ₂ O ₃ %	Densité (DIN 53193)
Jaune 920 G	0.4 - 0.8	82 - 87	max 1	~4.1
Ocre 960 G	0.5 - 0.9	85 - 90	max 2	~4.3
Rouge 130 G	1.0 - 1.4	92 - 97	max 4	~5
Noir 318 G	0.8 - 1.3	90 - 96	max 4	~4.6
Brun 686 G	1.0 - 1.4	89 - 94	max 4	~4.8
Rouge 110 G	1.0 - 1.4	~92	max 4	~5
Noir 330 G	0.8 - 1.3	~90	max 4	~4.6

(Blanc, vert, autres teintes sur demande)

Conditionnement

- Big-Bag de 500, 800 kgs et 1 tonne selon couleur
- Sacs de 15, 20 et 25 kgs selon couleur
- Seaux de 10 kg
- Autres conditionnements : sur demande

Conformité

CHRYSO® Color G 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 G** 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 G** avec les granulats ou le sable. Prémalaxer, puis introduire le ciment et l'eau de gâchage.

Précautions

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

Durée de vie : sans.



3.2-3

CHRYSO® Color G

Colorant en granulés

SECURITE

CHRYSO® Color G 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.

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