

MasterColor 100

Colorants en poudre pour bétons et mortiers

Description

Les colorants en poudre MasterColor 100 sont élaborés à partir d'oxydes minéraux et sont destinés aux bétons et mortiers. La gamme se décline en 10 couleurs : blanc, bleu, brun, jaune, ton pierre, ocre, noir, noir intense, rouge et vert.

Domaines d'application

- Béton prêt à l'emploi (dallages, voiries etc...)
- Éléments en bétons préfabriqués (pavés, dalles, produits décoratifs...)

Mode d'emploi

L'homogénéité de teinte du béton coloré dépend de la bonne répartition du colorant dans le mélange granulaire avant mouillage et idéalement avant le ciment. Malaxer les granulats et les colorants et terminer ensuite la gachée par l'introduction du ciment puis de l'eau.

Recommandations

La couleur et l'homogénéité de teinte du béton coloré dépendent du dosage en colorant mais également des facteurs de composition tels que :

- Quantité de ciment
- Couleur du ciment
- Nature et quantité des éléments fins des sables
- Rapport E/C

Il est indispensable de réaliser une étude préalable afin de s'assurer de la teinte souhaitée.

Enfin les conditions de cure dans les premiers jours du béton affectent également la couleur.

Dosage

Plage d'utilisation

0,5 à 6% du poids du ciment.

Normalisation

Les colorants MasterColor 100 sont conformes à la norme EN 12878 et sont classés en catégorie B.

Conditionnement

Le MasterColor 100 est disponible dans les conditionnements suivants :

- Sac de 20 kg (Sacs résistants à l'eau - 10 doses hydrosolubles de 2 kg)

Durée de vie

Le MasterColor 100 est un produit impérissable.

Stockage

Le MasterColor 100 doit être stocké dans son emballage d'origine à l'abri de l'humidité, dans un endroit parfaitement sec.

Précautions d'emploi

Eviter tout contact avec la peau et les yeux, en utilisant l'Équipement de Protection Individuel nécessaire (combinaison, gants et des lunettes de protection).

En cas de contact avec la peau, laver soigneusement à l'eau et au savon. En cas de contact avec les yeux, utiliser un rince-œil rempli d'une solution d'acide borique et consulter un médecin. Ne pas déverser du produit non durci dans les canalisations et réseaux publics, ni dans les cours d'eau.

L'élimination du produit et de son emballage doit être effectuée en accord avec la législation en vigueur et elle est de la responsabilité de l'utilisateur final du produit.

Pour de plus amples informations sur les recommandations d'hygiène et sécurité, les règlements de transports et les traitements des déchets, se reporter à la Fiche de Données de Sécurité.

MasterColor 100

Colorants en poudre pour bétons et mortiers

Caractéristiques

| Références | Densité |
|--------------|---------|
| Blanc | 3,6 |
| Bleu | 4,1 |
| Brun | 3,76 |
| Jaune | 4,2 |
| Ton pierre | 3 |
| Ocre | 4,1 |
| Noir | 3,4 |
| Noir intense | 1,7 |
| Rouge | 3,16 |
| Vert | 4,5 |

MasterColor 100

Colorants en poudre pour bétons et mortiers

Informations légales

Master Builders Solutions France S.A.S. a couvert sa responsabilité civile tant en exploitation qu'après livraison de ses produits par une police d'assurance souscrite auprès de la Compagnie HDI Gerling France. Les garanties de cette police sont complétées par la police "parapluie" responsabilité civile du Groupe souscrite auprès de la société d'assurances HDI Gerling Allemagne.

Nos fiches techniques ont pour objectif de vous conseiller d'après nos connaissances les plus récentes. Nous nous réservons le droit de modifier à tout moment le contenu de celles-ci. L'emploi des produits doit être adapté aux conditions spécifiques à chaque situation. Pour toute précision complémentaire, nous vous conseillons de prendre contact avec nos Ingénieurs Technico-Commerciaux Master Builders Solutions France S.A.S.

Conformément à la réglementation en vigueur, nos Fiches de Données de Sécurité (FDS) sont transmises automatiquement (par courrier postal ou électronique) aux clients livrés. En dehors de cette situation, contactez-nous pour tout besoin de FDS.

Master Builders Solutions France S.A.S.

10 Rue des Cévennes, 91090 Lisses

Tél. : 01 69 47 50 00 - Fax : 01 60 86 06 32

<https://www.master-builders-solutions.com/>