



Colorant ciment pour enduit, mortier et ciment - ARCACOLORS

Détails produit

ARCACOLORS : Pigments colorants pour béton, ciment, enduit, mortier, dalle, chaux, plâtre

Les pigments minéraux ARCACOLORS sont utilisés pour la coloration dans la masse des bétons et mortiers constitués à base de ciment et notamment pour donner un aspect plus décoratif à nos enduits techniques de la gamme ARCACIM.

Domaines d'application :

Pigments minéraux ARCACOLORS peuvent également servir pour : les mortiers de chape, les mortiers de jointement, les dalles béton, les bétons esthétiques, il sert aussi à toutes les colorations d'enduits à base de chaux ou de plâtre.

Colorant pour béton - pigment oxyde de fer chrome et titane de couleur: vert, jaune, blanc, rouge - colorant pour mortier enduit joint ciment

5 coloris : blanc, noir, rouge, vert et jaune - 3 conditionnements : 500 g, 4 kg et 25 kg (sauf pour le jaune : bidon de 12.5 kg)

Caractéristiques

Teinte :

Blanc (oxydes de titane).
Vert (oxydes métalliques).
Noir (oxydes de fer).
Jaune (oxydes de fer).
Rouge (oxydes de fer).

Conditionnement :

bidon de 500 g, bidon de 4 kg, sac de 25 kg (sauf jaune : bidon de 20 kg).

Application

Mise en oeuvre :

Les pigments minéraux ARCACOLORS se mélangent à sec, avant d'introduire l'eau et les éventuels adjuvants.

Il ne faut pas dépasser 5% du poids total de ciment au risque de réduire les qualités mécaniques de l'enduit ou 3% de la masse du mélange ARCACIM (partie solide + partie liquide).

* Coloration du béton :

Pour mettre ce matériau en couleur, on mélange à sec les pigments ARCACOLORS avec le ciment et les granulats. L'emploi d'un ciment blanc, au lieu d'un ciment gris, avec les pigments révèle une couleur davantage lumineuse et vive. Attention, dans le cas d'un dosage excessif en eau, il y aura un phénomène de ségrégation des pigments en surface et mauvais séchage : remontée des pigments à la surface, modification de la couleur et absence de séchage.

* Exemple de coloration de l'enduit de cuvelage ARCACIM CAVE:

Incorporer et mélanger les pigments ARCACOLORS à la poudre ciment de l'ARCACIM CAVE. Le mélange se fera délicatement avec une spatule.

La proportion de pigments sera définie par un essai fait au préalable sur une petite quantité.

Il est important de bien mélanger pour obtenir une poudre de couleur homogène : dans le cas d'un mauvais mélange des traînées de colorant peuvent apparaître lors de l'application.

Une fois la poudre homogène, incorporer le mélange à la résine.

Mélanger manuellement ou à l'aide du brasseur électrique (4 à 600T/minute) jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène.

Il ne faut pas dépasser 5% du poids total de ciment au risque de réduire les qualités mécaniques de l'enduit ou 3% de la masse du mélange ARCACIM (partie solide + partie liquide).

video

Vidéo