

### Définition

#### Présentation :

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 notre enduit d'étanchéité **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.

### Propriétés

#### Teintes

Blanc (oxydes de titane)



Noir (oxydes de fer)



Rouge (oxydes de fer).



Vert (oxydes métalliques)



Jaune (oxydes de fer)



### Application

#### Mise en œuvre

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.

#### Coloration de l'enduit de cuvelage ARCACIM :

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

### Conditionnement

bidon de 500 g, bidon de 4 kg, sac de 25 kg (sauf pour le jaune, bidon de 12.5 kg)

