

Fiche Technique Détaillée

ARCACOLORS

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



SPÉCIFICITÉS DU PRODUIT

DESTINATIONS



ARCACOLORS est destiné à un usage professionnel ou particulier averti pour : Bétons décoratifs (dalles, sols, murs) Mortiers de chape et de jointement Enduits de cuvelage comme ARCACIM Enduits à base de chaux ou plâtre Revêtements esthétiques muraux et de sol en construction neuve ou rénovation

MATÉRIAUX ÉLLIGIBLES



Bétons à base de ciment gris ou blanc Mortiers traditionnels Enduits techniques à base de ciment, plâtre ou chaux Mélanges ARCACIM (solide + résine)

CONSOMMATION



Variable selon le rendu souhaité et le support : En moyenne 2 à 5 % du poids total de liant (ciment, chaux, etc.) Conditionnements disponibles : Pot de 500 g Seau de 4 kg Seau de 25 kg (sauf jaune : seau de 20 kg)

CONSERVATION



Conserver le produit dans leur emballage d'origine, bien fermé, dans un local sec. Conservation optimale : 12 mois à température ambiante.

APPLICATION

OUTILS REQUIS



ARCACOLORS est à mélanger à sec avant l'ajout de tout liquide ou adjuvant. Le dosage est à respecter

rigoureusement pour ne pas altérer les propriétés mécaniques du matériau.

Spatule Brasseur électrique (vitesse recommandée : 400 à 600 tr/min)

PRÉPARATION DU SUPPORT

Non applicable. La préparation porte sur le mélange et non sur le support final.

MISE EN OEUVRE

Dosage maximum recommandé : 5 % du poids total du ciment 3 % de la masse totale du mélange ARCACIM (partie solide + liquide) Étapes générales : Mélanger à sec les poudres pigmentaires ARCACOLORS avec le ciment et les granulats jusqu'à obtenir une poudre homogène. Ajouter l'eau et les adjuvants après homogénéisation de la phase sèche. Éviter tout excès d'eau : cela peut provoquer une ségrégation des pigments et altérer la teinte finale. Coloration d'enduits type ARCACIM CAVE : Mélanger les pigments à la poudre ciment ARCACIM CAVE. Incorporer le mélange coloré à la résine ARCACIM. Homogénéiser manuellement ou avec un brasseur électrique jusqu'à obtention d'une pâte uniforme. Tester la teinte finale sur une petite quantité avant application complète.

RECOMMANDATIONS

Utiliser du ciment blanc pour obtenir des teintes plus vives et lumineuses. Réaliser un essai préalable pour valider la proportion et la teinte obtenue. Ne pas dépasser les dosages conseillés pour garantir les performances mécaniques et l'uniformité visuelle.

PROTECTION DU SUPPORT

Stocker le produit à l'abri de l'humidité et des rayons directs du soleil. Porter masque anti-poussière et lunettes de protection pendant la manipulation à sec.

SÉCHAGE

Le séchage dépend du support (béton, enduit, chape...) et du dosage en eau. Une ségrégation pigmentaire peut apparaître si le dosage en eau est excessif.

ENTRETIEN

Aucun entretien spécifique du colorant en tant que tel. L'entretien dépendra du revêtement final (béton ciré, enduit hydrofugé, etc.).

SÉCURITÉ

Tenir hors de la portée des enfants. Utiliser les Equipements de protection individuelle. Respecter les précautions d'emploi.