



ARCOCEM® FAST

Poudre de pigment

Arcocem® Fast by Topciment® est une gamme de pigments en poudre spécialement formulée pour la coloration en masse des bétons et mortiers, en usine et sur chantier. Elle est également recommandée pour les revêtements décoratifs tels que le béton imprimé.

Utilisations et domaines d'application

Spécialement formulé pour la coloration en masse des bétons et mortiers, en usine et sur chantier, pour la préparation de dallages décoratifs, bétons, terrazzo, produits préfabriqués, mortiers d'enduits, etc.

Il peut être appliqué dans :

- Bétons architecturaux.
- Béton imprimé.
- Béton préfabriqué.
- Les partitions.
- Travaux de génie civil.

Propriétés

- Idéal pour les applications extérieures en raison de sa haute résistance à la lumière du soleil et à l'alcalinité.
- Il n'altère pas la résistance finale, ne modifie pas la consistance et les conditions de durcissement et réduit l'apparition d'efflorescences.
- Sa formule facilite la dispersion du pigment, ce qui permet d'obtenir des colorations homogènes et stables.
- Incorporation facile grâce à sa présentation en sachets PVA hydrosolubles unidoses. Système rapide et efficace. Son système de dosage permet d'éviter d'éventuelles erreurs d'homogénéité dans la coloration finale. De plus, il s'agit d'un système respectueux de l'environnement : Comme ils sont biodégradables, ils contribuent à la réduction des déchets plastiques sur le site. Amélioration de l'hygiène et de la propreté : comme ils se dissolvent complètement, ils éliminent les déchets plastiques et réduisent la manipulation directe du pigment.

Données techniques

- Aspect : Poudre
- Pigments inorganiques de haute performance et additifs spéciaux.
- Rendement : dépend de l'intensité et de la couleur souhaitées.
Appliqué sur le béton : 10 Kg/m³ (2 sacs)
- Solubilité dans l'eau : Immiscible.
- Couleurs: Noir, Antracite, Ardois, Acier, Pewter, Harvest, Oliva, Mora, Argile, Jaspe, Redwood, Nogal, Rojo 8070, Amarillo 1050, Verde 5010 et Naranja 9020.

Application

Ajouter 2 sacs d'ARCOCEM® Fast par m³ de béton directement à la masse de béton ou de mortier au moment de son utilisation. Agiter et homogénéiser le pigment avec le mélange de béton jusqu'à l'obtention d'une couleur uniforme.

Il faut mélanger pendant au moins 10 minutes et 130 tours. En cas de pompage, veuillez consulter notre service technique. Une fois coulé, le béton pigmenté permet une grande variété de techniques de finition (gratté, estampé, désactivé).

Une quantité minimale de ciment par m³ de béton doit être assurée pour obtenir les textures appropriées. Pour les pavés, il faut mettre au moins 300 - 350 Kg/m³. Pour le béton préfabriqué, nous recommandons une quantité de 335 kg/m³. Si la composition du béton n'est pas connue, il doit avoir une consistance maximale de 10 au test du cône d'Abrams.

Les différences de couleur du ciment, de volume d'eau de gâchage et les variations de mélange peuvent altérer l'homogénéité de la finition.

L'application doit être réalisée à des températures ambiantes et du support comprises entre 5°C et 30°C, sans vent excessif et en évitant toute source de flamme ou d'étincelle.

Précautions particulières

Il est essentiel de suivre les instructions figurant sur l'étiquette. Pour de plus amples informations, veuillez consulter la fiche de données de sécurité du produit.

En cas de contact avec les yeux, rincer abondamment à l'eau pendant 15 minutes et consulter un médecin. En cas de contact avec la peau, laver à l'eau et au savon. Ne jamais utiliser de solvants ou de diluants. Ne pas avaler. En cas d'ingestion, ne pas faire vomir et consulter immédiatement un médecin.

Il est recommandé de respecter les mesures suivantes :

- Bonne ventilation.
- Utilisation d'un masque anti-poussière FFP2 ou supérieur.
- Lunettes de protection pour éviter les éclaboussures.
- Gants en caoutchouc.

Présentation

Il est présenté en sacs hydrosolubles de 5 kg et en boîtes indivisibles de 4 sacs, soit un total de 20 kg.

Conditions de stockage

Le produit doit être conservé dans son emballage d'origine fermé, à l'abri des intempéries et de l'humidité, à des températures comprises entre 10 et 30°C, dans un endroit sec et bien ventilé, à l'abri des sources de chaleur et de la lumière directe du soleil. La durée de conservation est de 1 an à partir de la date de fabrication, si le produit est correctement stocké.



Le produit ne doit pas être utilisé à d'autres fins que celles spécifiées, sans avoir reçu au préalable des instructions écrites sur sa manipulation. Il incombe toujours à l'utilisateur de prendre les mesures appropriées pour se conformer aux exigences législatives. Les fiches de données de sécurité du produit sont à la disposition des professionnels.

dernière édition : mars 2025