



ARCOCEM® FAST

Pigment en poudre

ARCOCEM® Fast de Topciment® est une gamme de pigments en poudre spécialement formulé pour la coloration en masse des bétons et mortiers, aussi bien en usine que sur le chantier. Aussi recommandé pour les revêtements décoratifs tel que le béton imprimé.

Il est formulé pour faciliter la dispersion des pigment permettant d'obtenir des colorations homogène et stable. Idéal pour applications extérieures en raison de sa haute résistance au soleil et à l'alcalinité.

Propriétés

- Particulièrement recommandé pour la pigmentation en masse des mortiers et bétons.
- Incorporation facile grâce à sa formulation équilibrée et sa présentation en sachets hydrosolubles unidoses.
- Comme système décoratif dans les trottoirs, coffrages, béton préfabriqué, mortiers de plâtre, stucs, terrasses, etc.
- Haute résistance à la dégradation par la lumière solaire et l'alcalinité.
- Emballé dans des sacs PVA solubles dans l'eau.
- Système rapide et efficace. Son système de dosage permet d'éviter d'éventuelles erreurs d'homogénéité dans la coloration finale.
- Il n'altère pas la résistance finale, ne modifie pas les conditions de consistance et de durcissement, et réduit l'apparition d'efflorescences.

Utilisations et domaines d'application

Utilisations et domaines d'application. Spécialement formulé pour la coloration en masse des bétons et mortiers, aussi bien au sol que sur chantier pour la préparation de dallages décoratifs, bétons, terrasses, préfabriqués, mortiers de plâtre, etc. Il peut être appliqué dans:

- Bétons architecturaux.
- Bétons imprimés.
- Béton préfabriqué.
- Cloisons.
- Travaux publics

Rendement

Cela dépendra de l'intensité et de la couleur souhaitée. Appliqué sur le béton:

- 10 Kg/m³ (2 sacs)
- Consultez le tableau des couleurs

Données techniques

- Couleurs: Noir, Antracita, Ardois, Acier, Pewter, Harvest, Oliva, Mora, Argile, Jaspe, Redwood, Nogal
- Aspect: Poudre
- Densité apparente: $2,5 \pm 1 \text{ g/cm}^3$
- Solubilité dans l'eau: Immiscible

Caractéristiques

- Pigments inorganiques de haute performance et additifs spéciaux.
- Produit ininflammable.

Aplicattion

Ajouter 2 sacs d'ARCOCEM® Fast par m³ de béton directement à la masse de béton ou de mortier, en usine ou sur le chantier. Remuer et homogénéiser le pigment avec le mélange de béton jusqu'à l'obtention d'une couleur uniforme.

Pour ce faire, ajoutez d'abord l'ARCOCEM® Fast dans la bétonnière déjà complètement mouillée, puis les autres composants du béton. Il sera nécessaire de mélanger pendant au moins 10 minutes et 130 tours. En cas de pompage, consultez notre service technique. Une fois coulé, le béton pigmenté permet une grande variété de techniques de finition (grattage, estampage, désactivation).

Une quantité minimale de ciment par m³ de béton doit être assurée pour obtenir les textures appropriées. Pour la réalisation du revêtement, il faut utiliser 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 dans l'essai au 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.

Le produit est fourni en sacs unidoses hydrosolubles de 5 Kg et en boîtes indivisibles de 4 sacs (20Kg).

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

Consultez toujours la fiche de données de sécurité.

Produit ininflammable. 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. N'utilisez jamais 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.

Les récipients vides doivent être éliminés conformément aux dispositions légales en vigueur.

Pour éviter que le produit ne se dessèche ou n'épaississe, fermez le couvercle après chaque utilisation. Tenir hors de portée des enfants.

Présentation

Il est présenté en sacs hydrosolubles de 5 Kg, et en boîtes indivisibles de 4 sacs (20Kg).

Nettoyage des outils

Les outils sont lavés à l'eau immédiatement après utilisation, laissant le produit sécher.

Conditions de stockage

Le produit doit être stocké dans son emballage d'origine fermé et protégé à des températures comprises entre 10°C 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 d'utilisation est de 1 an à compter de sa date de fabrication, correctement conservée.



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

Dernière édition: Août 2021