



BETO AES 4 EST UN RÉDUCTEUR D'EFFLORESCENCE AVEC UN EFFET PLASTIFIANT SIMULTANÉ, SPÉCIALEMENT POUR LES ÉLÉMENTS PRÉFABRIQUÉS DE COULEUR BRILLANTE.



DESCRIPTION DU PRODUIT

Beto AES 4 est un réducteur d'efflorescence avec un effet plastifiant simultané, particulièrement adapté aux éléments préfabriqués de couleur brillante.

DOMAINE D'APPLICATION

Pavés, en particulier pour des mélanges de surface et de base semi-secs colorés
Carreaux en béton fabriqués à partir de béton semi-sec
Éléments de jardin et d'aménagement paysager colorés.

CARACTÉRISTIQUES

Meilleure dispersion et mouillage du ciment, des additifs et des pigments
Forces de frottement inférieures entre le ciment et les agrégats
Introduction de pores d'air minuscules, uniformément répartis
Un effet hydrophobe considérable en augmentant la tension de surface de l'eau
Compactabilité renforcée, permettant d'atteindre des densités de béton plus élevées
Adhérence réduite entre la couche supérieure et la tête de pilonnage (effet anti-adhérent)
Résistance accrue à la traction (maintien de la forme) après le démoulage immédiat
Flancs et surfaces lisses
Absorption capillaire réduite

Couleur uniforme et intense du béton
Tendance à l'efflorescence réduite
Résistance accrue au gel/dégel et aux sels de déneigement
Moins de fluctuations de qualité et donc moins de produits de qualité inférieure.

PROCÉDURE D'APPLICATION

Beto AES 4 est ajouté simultanément avec l'eau du mélange de béton ou en dernier lieu ; le mélange doit durer au moins 60 secondes. Beto AES 4 peut être combiné avec de nombreux autres produits et est compatible avec tous les types de ciments et de matériaux cimentaires.

DOSAGE

0,2 à 0,6 % par poids de ciment. Le taux de retardement obtenu dépend directement du taux de dosage, qui est à son tour influencé par la qualité du ciment et des agrégats, le rapport eau/ciment et les températures. Il est conseillé de réaliser des essais de mélange pour finaliser le taux de dosage optimal.

EMBALLAGE

Beto AES 4 est fourni en :
Bidon en plastique de 1 kg
Bidon en plastique de 5 kg
Bidon en plastique de 10 kg
Bidon en plastique de 1000 kg.

DURÉE DE VIE-STOCKAGE

L'emballage d'origine scellé de ce produit est garanti de première qualité pendant 12 mois s'il est stocké dans un endroit sec. L'humidité élevée réduira la durée de conservation du produit en sac.

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ

BETO AES 4 n'est pas considéré comme dangereux selon la réglementation en vigueur concernant la classification des mélanges. Il est recommandé de porter des gants et des lunettes de protection et de prendre les précautions habituelles pour la manipulation de produits chimiques. Pour des informations complètes sur l'utilisation sûre de notre produit, veuillez vous référer à la dernière version de notre fiche de données de sécurité des matériaux. PRODUIT DESTINÉ À UN USAGE PROFESSIONNEL.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Identité du produit	
Composition du produit	Oléate
Aspect	Liquide
Couleur	Jaune clair
Densité	1,05 kg/Lt à +20°C
Oxyde de sodium équivalent	≤ 1.5%
Teneur totale en ions chlorure	≤ 0.10 %
Valeur pH	11



info@dc-industries.sn
www.dc-industries.sn