

BETON SEC

L A member of
LafargeHolcim

Mortier
Fiche commerciale



BETON SEC est un béton à projeter lié au ciment pour la rénovation des tunnels, de pierres meubles et de roches.



+ Béton projeté de classe 30 Mpa à 28 jours

+ Peu de rebond et poussière minimale

+ Double la cadence du lot enduit

+ Améliore l'organisation du travail sur chantier

Le béton sec est appliqué par voie mécanique et ne convient pas pour les applications manuelles. Le produit peut être utilisé sur les supports en béton, en pierre et en mortier.

DESCRIPTIF

- Produit commercialisé en sacs de 25 kg
- Produit livré sur chantier
- Le produit s'applique à l'aide d'une machine de projection adaptée
- Le produit est appliqué par voie sèche

LES AVANTAGES

- Très bon traitement de surface
- Peu de rebond
- Résistance mécanique 30 MPa à 28 jours
- Double la cadence du lot enduit
- Améliore l'organisation du travail sur chantier



Precautions d'Emploi & Securite

- Eviter tout contact avec la peau, contact avec les yeux, aspiration et ingestion du produit.
- Porter des gants et des lunettes de protection lors de la manipulation du produit.
- Veiller au respect des règles de sécurité et de circulation.
- Prévoir sur chaque chantier un endroit particulièrement choisi pour le stockage. l'endroit doit être à l'abri des courants d'air.



EPI Casque, gants, lunettes et chaussures de sécurité

Description des Premiers Secours a Porter en cas d'Urgence

Contact avec les yeux :
Rincer immédiatement et abondamment à l'eau propre et consulter un ophtalmologiste.

Contact prolongé avec la peau :
Laver abondamment à l'eau

Services associés
Livraison sur chantier par camion plateau.
Services applicateurs MartoubPro agréés LafargeHolcim Maroc.



MODE D'EMPLOI

Le produit est appliqué par voie mécanique avec une machine de projection à sec conventionnelle approprié ;

Préparation du support :

Le support doit être rugueux, propre et porteur. Éliminer préalablement les résidus. Il faut préalablement mouiller le support en fonction de son taux d'absorption. Le support doit encore être humide au toucher au début de l'application par projection.

Dans le cas où le support est composé de sol végétal naturel, il faut le nettoyer préalablement au jet d'eau à haute pression pour améliorer l'adhérence.

Application du produit :

Projeter le produit sur le support. L'épaisseur de couche est d'environ 12 à 40 mm par passe. Les couches plus épaisses sont à appliquer en plusieurs passes. N'appliquer la couche suivante qu'après durcissement de la couche précédente.

Avant d'appliquer les couches suivantes, nettoyer soigneusement la surface de la couche de béton projeté déjà appliquée et durcie au jet d'eau à haute pression pour éliminer les résidus de brume de projection.

Appliquer ensuite la couche de béton projeté suivante sur le support humide au toucher. Il ne faut pas lisser ou frotter les couches individuelles.

Effectuer rapidement le traitement de surface de la dernière couche à l'aide d'une taloche en plastique. Le post-traitement de la surface (nivellement, polissage, éventuellement lissage) est à effectuer pendant la phase initiale de la prise du béton projeté.

Remarques générales :

L'application ne doit pas se faire à des températures inférieures à +5°C et supérieures à +35°C.

Inclure un treillis d'armature à partir d'une épaisseur de couche de plus de 30 mm pour une l'application du béton projeté sur toute la surface.

Performances :

Couleur :	Gris
Conditionnement :	Sac 25 kg
Granulométrie :	0-8 mm
Densité de béton projeté :	env. 2,25 kg/dm ³
Epaisseur par couche :	40-200 mm
Classe de béton projeté :	C30/37
Résistance à la compression (+20°C / 28 jours) :	> 30 N/mm ²
Résistance à la flexion (+20°C / 28 jours) :	env. 6 N/mm ²

LAFARGEHOLCIM MAROC

6, route de Mekka, Quartier les Crêtes
B.P. 7234 - Casablanca 20 150
www.lafargeholcim.com
Tél. 05 22 52 49 72/80
Fax. 05 22 50 45 06