



DERBIGUM[®]
AFRICA

Des Solutions Innovantes pour le Bâtiment

CHAPE-RENFORT

Identification : Durcisseur de surface pour dallage.

Présentation : Un produit mono composant. Il se présente sous forme de poudre grise en sac Kraft de 25 kg.

Constituants : **CHAPE-RENFORT** est constitué de liants, de résines, d'adjuvants spéciaux, d'agréats durs de granulométrie étudiée, sélectionnés pour leurs performances mécaniques. **CHAPE-RENFORT** est incorporé superficiellement dans les dallages en béton afin d'en augmenter la résistance à l'abrasion et de réduire les formations de poussière.

Propriétés :

- Haute résistance à l'abrasion.
- Amélioration de la résistance au choc.
- Réduction du poussiérage en surface.
- Amélioration de la tenue aux huiles et aux graisses.
- Aspect uniforme.

Mise en œuvre :

La consommation moyenne de **CHAPE-RENFORT** est de 4,5 à 6 kg /m².

- **Préparation du support :**
 - La dalle de béton d'une épaisseur minimale de 15 cm est tirée et talochée.
- **Saupoudrage de CHAPE-RENFORT :**
 - Une fois le béton est suffisamment plastique, répandre **CHAPE-RENFORT** manuellement ou mécaniquement de la manière la plus uniforme.
- **Talochage :** Une fois **CHAPE-RENFORT** est humidifié par l'eau du béton, talocher mécaniquement bien à plat à bas régime. Arrêter le talochage en cas d'arrachement de la surface ou de remontée de laitance.
- **Lissage :** Dès le début de prise effectuer un pré lissage tournant toujours à bas régime avec des lisseuses métalliques à l'inclinaison minimum. Au besoin un dernier lissage sera effectué à haut régime.
- **CHAPE-RENFORT** convient dans tous les cas où les sols sont soumis à des sollicitations mécaniques importantes :
 - Entrepôt, quai, couloirs de circulation.
 - Ateliers mécanique.
 - Parking, station service, garages.

Caractéristiques :

- Densité apparente : 1,5 environ.
- Résistance à l'arrachement : 1,5 MPa à 28 jours

Stockage :

CHAPE-RENFORT peut être stocké dans son emballage d'origine non entamé à l'abri de l'humidité durant un an minimum.

ISO 9001
ISO 14001
ISO 45001
BUREAU VERITAS
Certification



DERBIGUM BUILDING SOLUTIONS

Route de Chebedda, Z.I. Naâssen - 1135 Ben Arous - Tunisie
Tél. : (+216) 79 307 200 - Fax : (+216) 79 307 777

✉ adv@etancheite.com.tn 🌐 derbigum-africa.com 📱 [derbigum africa](https://www.facebook.com/derbigum.africa)

Version 01
04/07/2017