

**DERBIGUM<sup>®</sup>**  
**AFRICA**

Des Solutions Innovantes pour le Bâtiment

## MARBROCOL

Mortier Colle spéciale Marbre et Granit.

### Définition :

**MARBROCOL** est un produit pulvérulent, pré dosé en usine, à base de liants hydrauliques, charges, résines et adjuvants spéciaux destiné à être mélangé à l'eau sur chantier. **MARBROCOL** est un mortier colle type épais, utilisable en couche continue d'une épaisseur ne dépassant pas les 10mm.

### Principales applications :

**MARBROCOL** est utilisé pour le collage des dalles de marbres et de Granit, sur les supports courants du bâtiment tels que : dalles sur terre-plein, plancher en dalles pleines, plancher béton à poutrelles, forme de protection d'étanchéité en toitures-terrasses, etc...

### Caractéristiques techniques :

**MARBROCOL** est une colle en poudre blanche à base de liants hydrauliques, de résines, de silices à granulométrie contrôlée et d'adjuvants spéciaux selon une formulation des laboratoires de DBS.

**MARBROCOL** mélangé avec de l'eau, donne une pâte facile à travailler à l'aide d'une spatule dentelée. **MARBROCOL** fait sa prise avec un retrait presque nul en adhérant parfaitement à tous les supports courants du bâtiment.

### Mise en oeuvre :

**Préparation du support :** Tous les supports traditionnels sont aptes à recevoir des dalles de marbres et de Granit collées avec **MARBROCOL**. Ces supports doivent être propres, sains, solides et parfaitement dressés. Avant la mise en oeuvre, il est important de dépoussiérer soigneusement le support. Par temps chaud, ou si le support s'est trouvé exposé au soleil, ou s'il est poreux, il convient de l'humidifier préalablement à la pose. Au moment de la pose, le support doit être à une température comprise entre + 5°C et +35°C.

**Préparation du mélange :** Il convient de gâcher **MARBROCOL** avec 7,5 litres d'eau par sac de 25 kg et procéder à un malaxage pendant 5 minutes avant son utilisation. La préparation de **MARBROCOL** est utilisable pendant 2 heures.

**Application du mélange :** **MARBROCOL** est mis en oeuvre sur le support par surface de 2 à 3 m<sup>2</sup> environ à l'aide d'une taloche métallique, puis **MARBROCOL** est réparti au moyen d'une spatule dentelée. La spatule dentelée couramment utilisée est celle à dents de 6mm. Dans le cas de revêtement de grandes dimensions, il faut préférer une spatule à dents de 9mm.

**Mise en place des revêtements :** Il est conseillé d'effectuer un lavage avec de l'eau dans le cas où l'envers des dalles serait très poussiéreux.

ISO 9001  
ISO 14001  
ISO 45001  
BUREAU VERITAS  
Certification

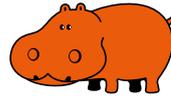
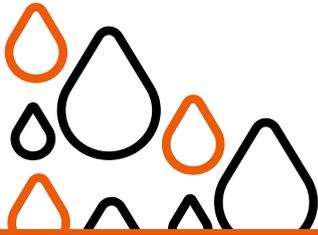


**DERBIGUM BUILDING SOLUTIONS**

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

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

Version 02  
01/11/2013



**DERBIGUM<sup>®</sup>**  
AFRICA

Des Solutions Innovantes pour le Bâtiment

## MARBROCOL

Il faut contrôler régulièrement que **MARBROCOL** n'ait pas formé une pellicule superficielle d'où l'intérêt de travailler à l'avancement et particulièrement par temps chaud ou vent violent. D'éventuels ajustements des dalles peuvent s'effectuer durant 15mn après le début de la pose.

### Consommation :

La consommation de **MARBROCOL** est étroitement liée à l'état du support. Dans le cas général, de pose par simple encollage, la consommation de **MARBROCOL** poudre par m<sup>2</sup> pourra varier de 3 kg à 5 kg.

- Densité : 1,7.
- Résistance à l'arrachement : 12 DaN/cm<sup>2</sup>.
- Temps d'ajustabilité : 10 minutes
- Durée de vie du mélange : 2 heures.

### Conditionnement :

**MARBROCOL** est disponible en sac kraft de 25 kg.

### Stockage :

**MARBROCOL** peut être stocké en emballage d'origine à l'abri de l'humidité pendant un an.

### Descriptif : destiné aux architectes :

Article	Libellé	Qté	P.U	Total
	Pose de «revêtements» en «marbre», «granit», sur un support parfaitement dressé, propre et sec, il sera posé des dalles en «Marbre» ou «Granit» à l'aide d'une colle type MARBROCOL. La colle sera enduite sur le support à l'aide d'une truelle. On appliquera la colle avec un peigne à dents pour créer des sillons nettement formés. Les «revêtements» seront posés avec un joint. Les joints seront remplis à l'aide d'une barbotine imperméable type CAROJOIN y compris coupe et toutes sujétions.			
N°	Le mètre carré	PM	PM	PM

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

Version 02  
01/11/2013