
DERBIGUM[®]
AFRICA

CONSTRUIRE ENSEMBLE UN AVENIR DURABLE

MARBROCOL

Définition :

Classification C2TE selon EN 12004

- **C2** : Adhérence améliorée
- **T** : Résistance au glissement
- **E** : Temps ouvert allongé

MARBROCOL C2TE est un mortier-colle épais, blanc spécial Marbre et Granit, prédosé en usine, formulé à base de liants hydrauliques, charges minérales, résines et adjuvants spéciaux. Mélangé à l'eau sur chantier, il donne une pâte homogène et maniable, utilisable en couche continue jusqu'à 10 mm. Il offre une excellente adhérence, un temps ouvert prolongé et une résistance élevée aux contraintes verticales, répondant aux exigences de la classe **C2TE** selon la norme **EN 12004**.

Champs d'application :

MARBROCOL C2TE est destiné au collage de :

- Dalles de marbre et de granit
- Revêtements muraux et sols intérieurs et extérieurs

Supports courants du bâtiment :

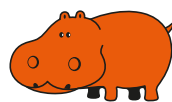
- Dalles sur terre-plein
- Planchers en dalles pleines
- Planchers béton à poutrelles
- Formes de protection d'étanchéité en toitures-terrasses
- Béton, enduits ciment, maçonneries brutes, supports minéraux

Caractéristiques techniques :

Propriété	Valeur typique
Classification (EN 12004)	C2TE
Consistance	Pâte thixotrope
Temps ouvert	≥ 30 minutes
Temps de prise	3 à 4 heures
Résistance au glissement (EN1308)	≤ 0,5 mm
Adhérence initiale (EN1348)	≥ 1 N/mm ²
Adhérence après temps ouvert (EN1348)	≥ 1 N/mm ²
Adhérence après immersion dans l'eau (EN1348)	≥ 1 N/mm ²
Adhérence après action de la chaleur (EN1348)	≥ 1 N/mm ²
Adhérence après temps ouvert allongé (EN1348)	≥ 0,5 N/mm ²
Température d'application	+5 °C à +35 °C
Couleur	Blanc
Densité à 25°C	1,65 ± 0,05

ISO 9001
ISO 14001
ISO 45001
BUREAU VERITAS
Certification




DERBIGUM[®]
AFRICA

CONSTRUIRE ENSEMBLE UN AVENIR DURABLE

MARBROCOL

Principaux avantages :

- Spécialement formulé pour marbre et granit
- Excellente adhérence sur supports lourds et minéraux
- Retrait quasi nul après prise
- Résistance élevée aux contraintes thermiques et mécaniques
- Temps ouvert prolongé facilitant la pose
- Application facile et maniable

Instructions de mélange :

- Verser environ 6 à 7 litres d'eau propre pour 25 kg de poudre.
- Mélanger mécaniquement à vitesse lente (< 300 tr/min) jusqu'à obtention d'une pâte homogène.
- Laisser reposer 5 minutes, puis remélanger avant application.
- Le mélange reste utilisable environ 2 heures après préparation.

Conseils d'application :

- Les supports doivent être propres, sains, solides et parfaitement dressés.
- En cas de support chaud, poreux ou exposé au soleil, humidifier légèrement avant la pose.
- Appliquer le produit à l'aide d'une taloche métallique puis répartir avec une spatule crantée
- Revêtements courants : dents de 6 mm
- Revêtements de grandes dimensions : dents de 9 mm
- Poser les dalles dans le temps ouvert (30 minutes max)
- Ajustements possibles dans les 10-15 minutes suivant la pose.
- Contrôler régulièrement que la colle n'ait pas formé de pellicule superficielle, surtout par temps chaud ou venté
- Nettoyer les excès de colle avant durcissement

Consommation estimée :

Format des carreaux	Type de spatule	Consommation moyenne
Dalles ≤ 30 × 30 cm	6 mm crantée	≈ 3-5 kg/m ²
Dalles > 30 × 30 cm	9 mm crantée (double encollage recommandé)	≈ 5-7 kg/m ²
Pose épaisse (jusqu'à 10 mm)	Spatule adaptée + double encollage	≈ 7-9 kg/m ²

Emballage et stockage :

- Sac kraft de 25 kg
- Durée de conservation: 12 mois dans son emballage d'origine non ouvert
- Stockage: conserver dans un endroit sec, à l'abri de l'humidité et des températures extrêmes

 ISO 9001
ISO 14001
ISO 45001
BUREAU VERITAS
Certification
