



DERBIGUM[®]
AFRICA

Des Solutions Innovantes pour le Bâtiment

CAROMUR

Définition :

Classification C2TE selon EN 12004

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

CAROMUR C2TE est un mortier-colle épais, blanc, 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 de 3 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** de la norme **EN 12004**

Champs d'application :

CAROMUR C2TE convient pour le collage de :

- Carreaux céramiques, grès cérame, mosaïques, pierres naturelles stables
- Revêtements muraux intérieurs et extérieurs (habitations, bureaux, locaux publics, industriels)

Supports :

- Parois et murs en béton banché ou préfabriqué
- Enduits de mortier de ciment ou de mortier bâtard
- Maçonneries brutes (pierres, briques, terre cuite, béton cellulaire)
- Supports en ciment fibre

Caractéristiques techniques :

Propriété	Valeur typique
Classification (EN 12004)	C2TE
Consistance	Pâte thixotrope
Temps ouvert	≥ 30 minutes
Durée d'utilisation (pot life)	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 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 03
28/11/2025



DERBIGUM[®]
AFRICA

Des Solutions Innovantes pour le Bâtiment

CAROMUR

Principaux avantages :

- Mortier-colle épais adapté aux poses verticales
- Excellente adhérence sur supports courants du bâtiment
- Retrait quasi nul après prise
- Résistance élevée à l'humidité et aux variations thermiques
- 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 :

- Le support doit être plan (tolérance : 5 mm sous règle de 2 m, 2 mm sous règle de 20 cm), propre, sec et exempt de poussières ou d'huile de décoffrage.
- Appliquer le produit à l'aide d'une spatule crantée adaptée au format des carreaux
- Poser les carreaux dans le temps ouvert (30 minutes max).
- Battre les carreaux avec un maillet pour assurer un contact optimal.
- Les carreaux peuvent être ajustés dans les 15 minutes suivant la pose.
- Les joints peuvent être réalisés avec une barbotine spéciale type CAROJOIN.
- Ne pas appliquer en plein soleil, par temps de gel ou sur support surchauffé
- En cas de support chaud, poreux ou exposé au soleil, humidifier légèrement avant la pose.

Consommation estimée :

Format des carreaux	Type de spatule	Consommation moyenne
≤ 15 × 15 cm	6 mm crantée	≈ 3 kg/m ²
≤ 30 × 30 cm	8 mm crantée	≈ 4 kg/m ²
> 30 × 30 cm	10 mm crantée	≈ 5-6 kg/m ² (double encollage)

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



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 03
28/11/2025