
DERBIGUM[®]
AFRICA

CONSTRUIRE ENSEMBLE UN AVENIR DURABLE

CIMENCOL

Définition :

Classification C2TE selon EN 12004

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

CIMENCOL C2TE est un mortier-colle blanc hautes performances, prêt à gâcher, formulé à base de ciment, de charges minérales sélectionnées, de résines et d'additifs spécifiques. Il offre une excellente adhérence, un temps ouvert allongé, répondant aux exigences de la classe **C2TE**. Adapté à la pose de carreaux de céramique, grès cérame, mosaïque ou pierres naturelles, en intérieur comme en extérieur.

Champs d'application :

CIMENCOL C2TE convient pour le collage de :

- Carreaux céramiques, grès cérame, mosaïques, pierres naturelles stables etc
- Sols / mur en intérieur et extérieur
- Supports : chapes en ciment, béton, enduits, anciens carrelages
- Convient particulièrement pour les applications murales soumises à des contraintes modérées.

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	Disponible en blanc et gris
Densité à 25°C	1,65 ± 0,05

Principaux avantages :

- Excellente adhérence sur divers supports
- Résistance élevée à l'humidité et aux variations thermiques
- Tenue verticale parfaite – pas de glissement
- Temps ouvert prolongé facilitant la pose
- Application facile et maniable

ISO 9001
ISO 14001
ISO 45001
BUREAU VERITAS
Certification


DERBIGUM BUILDING SOLUTIONS

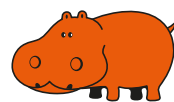
Route de Chebedda, Z.I. Naâssen - 1135 Ben Arous - Tunisie
Tél. : (+216) 79 307 200 - Fax : (+216) 79 307 777

✉ adv@etancheite.com.tn

🌐 derbigum-africa.com

📱 [derbigum africa](https://www.derbigum-africa.com)

Version 03
28/11/2025


DERBIGUM[®]
AFRICA

CONSTRUIRE ENSEMBLE UN AVENIR DURABLE

CIMENCOL

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 :

- Appliquer le produit à l'aide d'une spatule crantée adaptée au format des carreaux.
- Réaliser un double encollage pour les carreaux supérieurs à 30×30 cm.
- Poser les carreaux dans le temps ouvert (30 minutes max) sans exercer de pression excessive.
- Nettoyer les excès de colle avant durcissement.
- Ne pas appliquer en plein soleil, par temps de gel, ou sur support surchauffé.
- Respecter les joints de dilatation et les règles de pose.
- En cas de support chaud, poreux ou exposé au soleil, humidifier légèrement avant la pose.
- Les joints peuvent être réalisés avec une barbotine spéciale type CAROJOIN.

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

 Version 03
28/11/2025