



DERBIGUM[®]
AFRICA

CONSTRUIRE ENSEMBLE UN AVENIR DURABLE

EXTRACOL CG100

Définition :

Classification C1TE selon EN 12004 :

- **C** : Mortier-colle cimentaire
- **1** : Performance classe 1
- **T** : Glissement réduit
- **E** : Temps ouvert allongé

Extracol CG100 est un mortier-colle mono-composant, prêt à gâcher, formulé à base de ciment Gris à haute résistance, de sables de quartz sélectionnés, de polymères et d'additifs spécifiques. Il offre une bonne adhérence et un temps ouvert allongé, conforme aux exigences de la classe C1TE selon la norme EN 12004.

Champs d'application :

EXTRACOL CB 200 est utilisé pour tous les travaux de revêtement neufs à l'intérieur des habitations, bureaux, locaux recevant le public, locaux industriels ou autres.

EXTRACOL CB 200 est utilisé pour le collage de tout type de carreaux sur les supports verticaux et horizontaux tels que : béton, mortiers, pierres, briques, enduits ciment.

Caractéristiques techniques :

Propriété	Valeur typique
Couleur	Poudre grise
Temps de maturation	5 minutes
Durée pratique d'utilisation (pot life)	4 h à +23°C, 50% HR
Temps d'ajustabilité	20 minutes
Temps ouvert (EN 1346)	≥ 30 minutes
Classification (EN 12004)	C1TE
Densité à 25°C	1,80 3 0,05
Adhérence initiale (EN 1348)	≥ 0,5 N/mm ²
Adhérence après temps ouvert (EN 1348)	≥ 0,5 N/mm ²
Adhérence après immersion dans l'eau (EN 1348)	≥ 0,5 N/mm ²
Adhérence après action de la chaleur (EN 1348)	≥ 0,5 N/mm ²
Adhérence après temps ouvert allongé (EN 1348)	≥ 0,5 N/mm ²
Résistance au glissement (EN1308)	≤ 0,5 mm

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

CONSTRUIRE ENSEMBLE UN AVENIR DURABLE

EXTRACOL CG100

Principaux avantages :

- Excellente adhérence sur divers supports.
- Bonne tenue verticale – pas de glissement.
- Temps ouvert prolongé facilitant la pose.
- Application facile et maniable.

Instructions de mélange :

- Verser l'eau propre environ 6 à 7 litres dans l'auge en premier.
- Ajouter la poudre progressivement (ne jamais faire l'inverse).
- Mélanger mécaniquement à une vitesse lente (<300 t/min) jusqu'à obtention d'une pâte homogène.
- Laisser reposer 5 minutes puis remélanger.
- Préparer uniquement la quantité utilisable durant la durée pratique.

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
- Battre les carreaux avec un maillet pour assurer un contact optimal.
- Les joints peuvent être réalisés avec une barbotine spéciale type **CAROJOIN**.

Consommation estimée :

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

Emballage et stockage :

- Sac kraft 25 kg.
- Durée de conservation : 12 mois dans son emballage d'origine non ouvert.
- Stocker dans un endroit sec, à l'abri de l'humidité.

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 O3
28/11/2025