



DERBIGUM[®]
AFRICA

CONSTRUIRE ENSEMBLE UN AVENIR DURABLE

CAROCOL FORT

Définition :

Classification D2TE selon EN 12004

D2 : Adhérence améliorée et résistance à l'eau

T : Résistance au glissement

E : Temps ouvert allongé

CAROCOL FORT est une colle en pâte prête à l'emploi à base de résines acryliques, elle est destinée au collage en couche mince des carreaux céramiques et mosaïques sur murs intérieurs.

Sa formule améliorée offre une excellente adhérence, une bonne résistance à l'humidité et une grande facilité d'application. Conforme à la norme **EN 12004** classe **D2TE**, elle est particulièrement adaptée aux locaux humides et aux travaux de rénovation.

Champs d'application :

CAROCOL FORT convient pour le collage de :

- Faïences murales.
- Carreaux céramiques.
- Mosaïques.
- Pâtes de verre.
- Revêtements muraux en intérieur.

Supports compatibles :

- Enduits de plâtre.
- Plaques de plâtre cartonées.
- Panneaux de construction pour carrelage.
- Enduits ciment.
- Béton.
- Béton cellulaire.
- Carrelages existants adhérents.
- Supports en fibres-ciment.
- Plaques de plâtre hydrofuges.

ISO 9001
ISO 14001
ISO 45001
BUREAU VERITAS
Certification




DERBIGUM[®]
AFRICA

CONSTRUIRE ENSEMBLE UN AVENIR DURABLE

CAROCOL FORT

Caractéristiques techniques :

Propriété	Valeur
Classification	D2TE (EN 12004)
Aspect	Pâte prête à l'emploi
Couleur	Beige
Consistance	Pâte thixotrope
Temps ouvert	≥ 30 min
Temps d'ajustabilité	Jusqu'à 30 min
Épaisseur d'application	1 à 3 mm
Résistance au glissement	≤ 0,5 mm
Adhérence initiale au cisaillement	≥ 1,0 N/mm ²
Adhérence après vieillissement thermique	≥ 1,0 N/mm ²
Adhérence après immersion dans l'eau	≥ 0,5 N/mm ²
Température d'application	+5 °C à +25 °C
Délai avant jointoiement	6h à 24h selon le support

Principaux avantages :

- Prêt à l'emploi, sans gâchage.
- Excellente adhérence sur supports courants.
- Résistant à l'humidité et aux projections d'eau.
- Temps ouvert prolongé facilitant la pose.
- Très bonne tenue verticale sans glissement.
- Application propre et facile.
- Convient aux travaux neufs et de rénovation.
- Compatible avec les locaux humides.

Instructions d'application :

Préparation du support :

- Les supports doivent être propres, secs, solides et exempts de poussières, huiles ou graisses.
- Les supports absorbants doivent être préalablement préparés si nécessaire.
- Les anciens carrelages doivent être parfaitement adhérents et dégraissés.

 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.

derbigum-africa.com

derbigum africa

 Version 03
28/11/2025


DERBIGUM[®]
AFRICA

CONSTRUIRE ENSEMBLE UN AVENIR DURABLE

CAROCOL FORT

Application :

- Appliquer CAROCOL FORT à l'aide d'une spatule dentelée de 3 mm afin d'obtenir un lit de colle uniforme.
- Poser les carreaux en exerçant une pression suffisante pour assurer un contact complet avec la colle.
- Vérifier régulièrement que la colle reste fraîche au toucher pendant la pose.
- Ne pas appliquer une surface plus importante que celle pouvant être recouverte dans le temps ouvert recommandé.

Consommation estimée :

Type de revêtement	Spatule recommandée	Consommation moyenne
Mosaïque	3 mm	≈ 1,5 à 2,0 kg/m ²
Faïence murale standard	3 mm	≈ 2,0 à 2,5 kg/m ²
Carreaux jusqu'à 450 × 450	6 mm	≈ 2,5 à 3,0 kg/m ²

La consommation dépend de la planéité du support, du format des carreaux et de la méthode d'application.

Emballage et stockage:

Seaux plastiques de 6 kg et 15 kg.

Durée de conservation : 12 mois dans son emballage d'origine non ouvert.

Stockage : conserver dans un local sec, à une température comprise entre +5 °C et +30 °C, à l'abri du gel et des fortes chaleurs

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.

🌐 derbigum-africa.com

📘 derbigum africa

Version 03
28/11/2025