



DERBIGUM[®]
AFRICA

CONSTRUIRE ENSEMBLE UN AVENIR DURABLE

COLAPISCINE

Définition :

Classification C2TE selon EN 12004

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

COLAPISCINE C2TE est un mortier-colle épais, blanc, prédosé en usine, spéciale pour revêtement de piscines, formulé à base de liants hydrauliques, charges minérales, résines, silices à granulométrie contrôlée 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 spécifiques des piscines, répondant aux exigences de la classe **C2TE** de la norme **EN 12004**

Champs d'application :

COLAPISCINE C2TE est utilisée pour le collage de :

- Carreaux de faïence et carreaux en pâte de verre
- Revêtements céramiques destinés aux piscines
- Pose horizontale et verticale sur supports courants du bâtiment (béton, enduits ciment, maçonneries minérales)

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	1,7 ± 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

CONSTRUIRE ENSEMBLE UN AVENIR DURABLE

COLAPISCINE

Principaux avantages :

- Formulation spécifique pour piscines (faïence et pâte de verre)
- Excellente adhérence en immersion prolongée
- Retrait quasi nul après prise
- Résistance élevée aux contraintes thermiques et hydriques
- 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
- Poser les carreaux dans le temps ouvert (15 minutes max).
- Ajustements possibles dans les 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.
- Les joints peuvent être réalisés avec une barbotine spéciale type CAROJOIN.

Consommation estimée :

Format des carreaux	Type de spatule	Consommation moyenne
Carreaux ≤ 15 × 15 cm	3 mm crantée	≈ 2-3 kg/m ²
Carreaux > 15 × 15 cm	6 mm crantée	≈ 3-4 kg/m ²

Emballage et stockage :

- Sac kraft de 25 kg / Seau 20kg
- 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