

DERBIGUM[®]
AFRICA

CONSTRUIRE ENSEMBLE UN AVENIR DURABLE

CAROJOIN

Définition :

CAROJOIN est un mortier de jointoiment thixotrope à base de ciment de classe **CG2WA**, formulé à partir de liants hydrauliques, de charges minérales calibrées, de résines polymériques et d'additifs améliorant les performances.

Conçu pour des applications intérieures et extérieures, il assure un jointoiment durable des revêtements en céramique et en pierre naturelle, en milieux secs ou humides.

Le produit offre une excellente ouvrabilité, de hautes performances mécaniques et une bonne résistance à l'eau, et nécessite uniquement l'ajout d'eau pour sa préparation.

Domaines d'utilisation :

CAROJOIN est destiné au jointoiment des revêtements muraux et de sol sur une large variété de supports et de carreaux, notamment :

- Carreaux en grès cérame et céramique
- Terre cuite
- Faïence
- Mosaïque
- Marbre et granit
- Pierre calcaire
- Carreaux en verre et pâte de verre

Caractéristiques techniques :

Propriété	Spécification	Norme / Méthode
Classification	CG2WA	EN 13888
Aspect	Poudre fine	—
Masse volumique apparente	Environ 1,50 g/cm ³	ISO 787-11
Durée pratique d'utilisation (pot life)	~ 60 minutes à 23 °C	—
Circulable après	12 heures	—
Durcissement final	7 jours	—
Largeur des joints	1 à 5 mm	—
Gamme de couleurs	Disponible en 30 teintes standards	Spécification interne

Avantages et performances :

- **Classification CG2WA** : conforme à la norme EN 13888 pour les mortiers de jointoiment améliorés, avec absorption d'eau réduite et résistance accrue à l'abrasion.
- **Rhéologie thixotrope** : application sans affaissement, adaptée aux surfaces verticales
- **Ouvrabilité optimisée** : texture lisse et crémeuse facilitant le remplissage des joints et le nettoyage.
- **Accessibilité rapide** : circulation possible après 12 heures de durcissement
- **Haute résistance mécanique** : excellentes résistances à la compression et à la flexion après durcissement.
- **Résistance à l'eau** : adapté aux zones humides (salles de bains, cuisines, façades).
- **Compatibilité des supports** : excellente adhérence sur céramique, pierre et verre.

ISO 9001
ISO 14001
ISO 45001
BUREAU VERITAS
Certification



DERBIGUM BUILDING SOLUTIONS

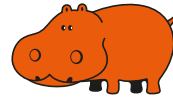
Route de Chebedda, Z.I. Naâssen - 1135 Ben Arous - Tunisie
Tél. : (+216) 79 307 200 - Fax : (+216) 79 307 777

✉ 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

CAROJOIN

Instructions de mélange :

- Taux de gâchage : environ 25 % en poids (1,25 L d'eau pour un sac de 5 kg).
- Méthode de mélange : utiliser un malaxeur mécanique à faible vitesse (< 300 tr/min) jusqu'à obtention d'une pâte homogène, sans grumeaux.
- Temps de repos : laisser reposer le mélange 2 à 3 minutes avant application.

Mode d'application :

1. Appliquer CAROJOIN à l'aide d'une taloche ou d'une spatule en caoutchouc, en appuyant fermement pour remplir complètement les joints.
2. Retirer l'excédent de produit en diagonale par rapport aux joints à l'aide du même outil.
3. Après le début de la prise, nettoyer la surface des carreaux avec une éponge humide, puis lustrer avec un chiffon sec.
4. Protéger la zone contre l'eau et les sollicitations mécaniques pendant les 12 premières heures.

Consommation estimée :

Type de carreau	Format (cm)	Épaisseur (mm)	Largeur du joint (mm)	Consommation (kg/m ²)
Mosaïque	2 x 2	4	1	0,650
Mosaïque	5 x 5	4	2	0,500
Carreaux céramiques	10 x 10	6	2	0,400
Carreaux céramiques	15 x 15	6	3	0,400
Grès	20 x 20	8	3	0,350
Monocuisson	30 x 30	8	5	0,450
Grès cérame	40 x 40	8	5	0,350

Conditionnement et durée de conservation :

Conditionnement :

- sac plastique de 5 kg .
- seaux plastiques de 3, 5 et 12 kg.

Conditions de stockage : conserver dans un endroit sec et ventilé, à l'abri de l'humidité et du rayonnement solaire direct.

Durée de conservation : 24 mois dans son emballage d'origine fermé.

Couleurs disponibles :

BLANC 101	GRIS CLAIR 102	GRIS MOYEN 103	ANTRACITE 104	NOIR 105	BLEU CLAIR 201
BLEU FONCE 202	CROCUS 203	ANISSETTE 204	BLUE GREY 205	ROUGE CLAIR 301	ROUGE FONCE 302
COTTO 303	RUBIS 304	TERRACOTTA 305	VERT CLAIR 401	VERT MOYEN 402	VERDE AQUA 403
VERT FONCE 404	JAUNE JASMIN 501	JAUNE FONCE 502	BEIGE CLAIR 503	BEIGE MOYEN 504	IVOIRE 505
SABLE 506	BROWN 601	LIGHT BROWN 602	DARK BROWN 603	CARAMEL 604	CACAO 605

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