



DERBIGUM[®]
AFRICA

CONSTRUIRE ENSEMBLE UN AVENIR DURABLE

EXTRAFIX

Définition :

Classification C2TES1 selon EN 12004 / EN 12002

- **C2** : Adhérence améliorée
- **T** : Résistance au glissement
- **E** : Temps ouvert allongé
- **S1** : Colle déformable

EXTRAFIX est un mortier-colle monocomposant formulé à base de ciment, de charges minérales sélectionnées, de résines modifiées et d'additifs spécifiques.

Il est conçu pour le collage de revêtements céramiques sur murs et sols, en intérieur comme en extérieur. Sa formulation thixotrope garantit une excellente tenue verticale, un temps ouvert prolongé et une bonne déformabilité, répondant aux exigences de la classe **C2TES1** selon les normes **EN 12004 / EN 12002**.

Champs d'application :

EXTRAFIX convient pour le collage de :

- Grès cérame, carreaux en céramique, terre cuite.
- Mosaïques, pâte de verre.
- Pierres naturelles stables.
- Carreaux de grand format.
- Supports tels que chapes en ciment, béton, murs enduits, anciens carrelages et systèmes de chauffage par le sol.
- Des supports à base de plâtre, plaques de plâtre.

Caractéristiques techniques :

| Propriété | Valeur typique |
|---|--------------------------------------|
| Classification | C2TES1 (EN 12004 / EN 12002) |
| Consistance | Pâte thixotrope |
| Temps ouvert | ≥ 30 minutes |
| Temps de prise | 3 heures |
| Résistance au glissement | ≤ 0,5 mm |
| Déformabilité | $2,5 \leq S1 < 0,5$ mm |
| Adhérence initiale | ≥ 1 N/mm ² |
| Adhérence après immersion dans l'eau | ≥ 1 N/mm ² |
| Adhérence après exposition à la chaleur | ≥ 1 N/mm ² |
| Adhérence après cycles gel/dégel | ≥ 1 N/mm ² (Tenue à 70°C) |
| Température d'application | +5 °C à +35 °C |
| Couleur | Disponible en Blanc et en Gris |

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

EXTRAFIX

Principaux avantages :

- Excellente adhérence sur divers supports
- Temps ouvert prolongé : idéal pour les installations complexes
- Tenue verticale parfaite : aucun glissement des carreaux
- Déformabilité S1 : haute flexibilité
- Résistance à l'humidité : convient aux zones humides
- Application facile : mélange homogène et bonne maniabilité

Instructions de mélange :

- Verser **EXTRAFIX** dans un récipient propre.
- Ajouter environ 25 % d'eau et mélanger à vitesse lente (< 300 tr/min).
- Laisser reposer le mélange pendant 5 minutes, puis le remélanger avant application.
- Le mélange reste utilisable environ 2 heures après préparation.

Conseils d'application :

- Appliquer à l'aide d'une truelle crantée adaptée au format des carreaux.
- Poser les carreaux dans le temps ouvert recommandé.
- Ajuster les carreaux sans exercer de pression excessive.
- Nettoyer l'excédent de colle avec une éponge humide.
- Les joints peuvent être réalisés avec une barbotine spéciale type CAROJOIN.
- En cas de support chaud, poreux ou exposé au soleil, humidifier légèrement avant la pose.

Consommation estimée :

| Format des carreaux | Type de spatule | Consommation moyenne |
|---------------------|-----------------|---|
| ≤ 15 x 15 cm | 6 mm | ≈ 2.5 - 3.0 (kg/m ²) |
| ≤ 30 x 30 cm | 8 mm | ≈ 3.5 - 4.0 (kg/m ²) |
| ≥ 60 x 60 cm | 10 mm | ≈ 5.5 - 6.0 (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](https://www.facebook.com/derbigum.africa)

Version 03
28/11/2025