


DERBIGUM[®]
AFRICA

CONSTRUIRE ENSEMBLE UN AVENIR DURABLE

EXTRAFIX FIBRÉ

Définition :

Classification C2TES1 selon EN 12004 / EN 12002

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

EXTRAFIX FIBRÉ est un mortier-colle monocomposant renforcé par des fibres synthétiques, conçu pour offrir une résistance mécanique élevée, limiter les risques de fissuration et assurer une répartition homogène des contraintes

EXTRAFIX FIBRÉ est particulièrement recommandé pour les carreaux de grands formats sur murs et sols, en intérieur comme en extérieur, les terrasses, les façades et les supports soumis à des contraintes mécaniques ou thermiques importantes.

Champs d'application :

EXTRAFIX FIBRÉ convient pour le collage de :

- Grès cérame et grès cérame pleine masse.
- Carreaux céramiques et terre cuite.
- Mosaïques et pâte de verre.
- Pierres naturelles stables.
- Carreaux de grand et très grand format.
- Revêtements soumis à des contraintes mécaniques importantes.

Supports compatibles :

- Chapes ciment.
- Dalles et ouvrages en béton.
- Enduits à base de ciment.
- Anciens carrelages adhérents.
- Systèmes de chauffage par le sol.
- Supports à base de plâtre et plaques de plâtre.
- Terrasses, balcons et façades.

ISO 9001
 ISO 14001
 ISO 45001
BUREAU VERITAS
 Certification




DERBIGUM[®]
AFRICA

CONSTRUIRE ENSEMBLE UN AVENIR DURABLE

EXTRAFIX FIBRÉ

Caractéristiques techniques :

Propriété	Valeur
Classification	C2TES1 (EN 12004 / EN 12002)
Consistance	Pâte thixotrope fibrée
Temps ouvert	≥ 30 minutes
Temps de prise	3 heures
Résistance au glissement	≤ 0,5 mm
Déformabilité	S1
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
Température d'application	+5 °C à +35 °C
Couleur	Disponible en Blanc et en Gris

Principaux avantages :

- Renforcement par fibres améliorant la résistance mécanique.
- Excellente adhérence sur divers supports.
- Temps ouvert prolongé pour une pose confortable.
- Tenue verticale parfaite sans glissement des carreaux.
- Déformabilité S1 adaptée aux supports soumis aux mouvements.
- Haute résistance à l'humidité et aux variations thermiques.
- Idéal pour les grands formats et les applications exigeantes.

Instructions d'application :

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

 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

EXTRAFIX FIBRÉ

Conseils d'application :

- Appliquer à l'aide d'une truelle crantée adaptée au format des carreaux.
- Respecter le temps ouvert recommandé.
- Pour les carreaux de grand format, utiliser la technique du double encollage.
- Ajuster les carreaux sans pression excessive.
- Nettoyer les excédents de colle avec une éponge humide avant durcissement.
- 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
≤ 30 x 30 cm	6 - 8 mm	≈ 3,5 – 4,0 kg/m ²
≤ 60 x 60 cm	8- 10 mm	≈ 4,5 – 5,0 kg/m ²
≥ 60 x 60 cm	10 mm (double encollage)	≈ 5,5 – 6,0 kg/m ²

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

Emballage et stockage:

- **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.

derbigum-africa.com

derbigum africa

 Version 03
28/11/2025