
DERBIGUM[®]
AFRICA

CONSTRUIRE ENSEMBLE UN AVENIR DURABLE

EXTRAFLEX

Définition :

Classification C2TES2 selon EN 12004 / EN 12002

- **C2** : Adhérence améliorée
- **T** : Résistance au glissement
- **E** : Temps ouvert allongé
- **S2** : Colle hautement déformable

EXTRAFLEX est un mortier-colle hautes performances formulé à base de liants hydrauliques, de charges minérales, de résines et d'additifs spécifiques. Il offre une excellente adhérence, une déformabilité élevée (S2) et une grande résistance à l'humidité et aux variations thermiques. Idéal pour les poses exigeantes en intérieur et en extérieur, particulièrement pour les grands formats.

Champs d'application :

EXTRAFLEX convient pour le collage de :

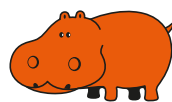
- Carreaux céramiques, grès cérame, pierres naturelles de grand format.
- Sols et murs, en intérieur et extérieur.
- Supports : béton, chape ciment, enduits, anciens carrelages.
- Des supports à base de plâtre, plaques de plâtre.
- Compatible avec les planchers chauffants et les façades.

Caractéristiques techniques :

Propriété	Valeur typique
Classification	C2TES2 (EN 12004, EN12002)
Consistance	Pâte thixotrope
Temps ouvert	≥ 30 minutes
Temps de prise	3 heures
Résistance au glissement (EN1308)	≤ 0,5 mm
Déformabilité (EN 12002)	≥ 5 mm (S2 - hautement déformable)
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 (Tenue à 70 °C)
Adhérence après temps ouvert allongé (EN1348)	≥ 0,5 N/mm ²
Température d'application	+5 °C à +35 °C
Couleur	Disponible en Blanc et en Gris
Densité à 25°C	1,7 ± 0,05

 ISO 9001
ISO 14001
ISO 45001

 BUREAU VERITAS
Certification



DERBIGUM[®]
AFRICA

CONSTRUIRE ENSEMBLE UN AVENIR DURABLE

EXTRAFLEX

Principaux avantages :

- Excellente adhérence sur divers supports
- Déformabilité S2 : très haute flexibilité, adaptée aux grands formats
- Résistance à l'humidité et aux variations thermiques
- Tenue verticale parfaite et application facile
- Convient aux conditions extérieures exigeantes
- Idéal pour les grands carreaux et les supports critiques

Instructions de mélange :

- Verser environ 6,5 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 :

- Appliquer le produit sur le support à l'aide d'une spatule crantée adaptée.
- Réaliser un double encollage pour les carreaux supérieurs à 30x30 cm.
- Ajuster les carreaux dans le temps ouvert sans exercer de pression excessive.
- Nettoyer les excès de colle à l'eau claire avant durcissement.
- Ne pas appliquer par temps de gel, de pluie ou de forte chaleur.
- Respecter les joints de dilatation et les règles de pose.
- 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 × 30 cm	6 mm crantée	≈ 3 kg/m ²
60 × 60 cm	8 mm crantée	≈ 5,5 - 6 kg/m ² (double encollage)
≥100 × 100 cm	10 mm crantée	≈ 6,5-8,5 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
