



Transformez votre projet avec Suberlev de Falconstema, une innovation en isolation thermique et acoustique.

## FLEXILEV ECO

MORTIER RENFORCÉ DE FIBRES DE VERRE



### Fiche Technique

#### DESCRIPTION

Ce prix comprend la fourniture et la pose du **Mortier "Flexilev Eco"**. Mortier léger fibroforcé. Produit en usine à partir de liants à base de chaux hydraulique, silice sélectionnée et arrondie, ciment, **fibre de verre** et résines déshydratées. Il est appliqué à la fois manuellement et à la machine.

EN 998-1

#### APPLICATIONS

Recommandé pour :

- Régularisation et finition lisse de l'isolation **Thermolev ECO**.
- Adhésif du système SATE de plaques de liège naturel, néopore, EPS, laine de roche, etc.
- Régularisation des supports extérieurs et intérieurs, à base minérale.
- Corriger les problèmes habituels et pathologies causés par la dégradation prématurée des supports, apparition de moisissures, champignons, etc.
- Réparation de façades.
- Décoration intérieure et extérieure, avec différentes possibilités chromatiques.

## PROPRIÉTÉS

- Application facile
- Grande qualité de finition
- Durable,
- Unifie et régularise les irrégularités des supports en évitant la dégradation de ceux-ci,
- Respirant,
- Non toxique,
- Biodégradable,
- Hydrofuge,
- Résistant aux intempéries,
- Contre la remontée capillarité et laisse le mur respirer de manière adéquate,
- Contre les remontées capillaires des plinthes intérieures et extérieures.

## SUPPORTS

- Supports intérieurs et extérieurs à base de chaux, de ciment ou de briques conventionnelles, propres, compacts, absorbants et supports d'origine minérale.

## PRÉPARATION DU SUPPORT

- Le support doit être ferme, exempt de particules et propre.
- Il est recommandé d'humidifier le support avec de l'eau propre.
- Pour les surfaces très larges, il faut tenir compte des interruptions opportunes près des joints, déversoirs, angles et arêtes ou joints techniques appropriées.
- Le temps de séchage entre les couches, dépend de l'absorption du support, la température ambiante, la circulation de l'air et l'humidité ambiante.

## MODE D'EMPLOI

- **Mélanger :**
  - Bien mélanger le produit avec 5 - 6 L d'eau propre (selon l'application et la méthode utilisée), à l'aide d'un mélangeur ou d'un malaxeur planimétrique, jusqu'à obtention d'une pâte dense et homogène.
  - Laisser reposer 1-2 minutes et battre à nouveau.
- **Application :**
  - Appliquer **Flexilev ECO** peut être appliqué avec une truelle, un pinceau ou un équipement de projection de **Suberlev**.
  - Humidifier le support et les outils avant l'application.
- **Finition :** Une fois le mortier appliqué, lui donner la finition souhaitée, type stuc vénitien.

## COUVERTURE RECOMMANDÉE

- 1,10 - 1,20 kg/m<sup>2</sup> et mm

## RECOMMANDATION D'UTILISATION

- Température d'application entre 5 – 35 °C
- Ne pas appliquer avec risque de gel, incidence solaire directe, vent fort ou pluie.
- Éviter de travailler avec un vent excessif, le soleil direct et la pluie pendant le séchage.
- Nettoyez les outils avec de l'eau immédiatement après l'application. Dans le cas contraire, vous pouvez utiliser des moyens mécaniques pour les éliminer.
- Pour l'élimination des débris, appliquer les réglementations locales et nationales.

## FORMAT DE VENTE

- Sacs de **12 kg** (Volumen 15 L approx.) ± 5% approx.

## STOCKAGE

Le matériau doit être **conservé** dans un **endroit frais**, à une température comprise entre **5 et 45 °C**, en évitant l'exposition directe au soleil. **Jusqu'à 2 ans** à partir de la date de fabrication, dans le récipient d'origine scellé et protégé de l'humidité.

## SPÉCIFICATIONS / DONNÉES TECHNIQUES

- **Apparence et Couleur** : blanc cassé
- Aspect : Pâtes
- **Granulométrie** :  $\leq 0,2$  mm
- Consommation **théorique** :  $1,10$  kg/ m<sup>2</sup> / mm.
- Diluant : Eau entre 5 - 6 L par conteneur
- **Conductivité thermique** :  $0,083$  W/m.K - Norme : EN 12667
- **Résistance à la compression** :  $7$  N/mm<sup>2</sup> - Norme : EN 1015 – 11
- **Résistance à la pression de l'eau** :  $> 1,5$  bar
- **Capillarité** : W 2 – Norme : EN 1015 - 18
- **Résistance en flexion** :  $2,50$  N/mm<sup>2</sup> - Norme : EN 1015 - 11
- **Résistance au feu** : Classe A1
- **Épaisseur maximale** : 3-4 mm par couche. Selon l'application à la main ou à la machine.
- **Temps de séchage** : 4-6 heures, variable selon l'absorption et l'humidité.
- **Temps de travail** : 45 min. à 1h15 min

## PRÉCAUTIONS

- Tenir hors de portée des enfants.
- Produit destiné à un usage professionnel.
- Irritant pour les yeux et les voies respiratoires.
- Eviter tout contact avec la peau.
- En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement à l'eau et consulter un spécialiste.
- Porter des vêtements de protection appropriés.

## REGLEMENT

Conductivité thermique : EN 12667  
Résistance à la compression : EN 1015 – 11  
Résistance en flexion : EN 1015 - 11  
Capillarité : EN 1015 – 18  
Résistance au feu : Classe A1  
Certificat en absorption acoustique : ISO 354 :2023  
CE 18 NEIN. DoP : 06 UNE-EN 998-1

## REMARQUE

**Les produits SUBERLEV doivent être appliqués par des poseurs agréés par le fabricant.**

Les informations ci-dessus sont basées sur notre expérience pratique et des tests en laboratoire. Étant donné la grande variété de matériaux de construction disponibles et les nombreuses méthodes d'application hors de notre contrôle, il est essentiel de réaliser des tests pratiques et des vérifications suffisantes dans chaque cas pour garantir la compatibilité du produit avec chaque application spécifique.

