



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

## MICROLEV MICROCEMENT



### Fiche Technique

#### DESCRIPTION

Revêtement en couche mince, formulé à base de granulés de liège naturel, ciments micronisés et métacaolines, résines d'excellente qualité et pigments inorganiques naturels. Flexible, idéal pour les sols, murs et plafonds.

**Microlev Microciment** est un revêtement en couche mince composé de :

- Granulés de liège naturel
- Ciments micronisés et métacaolines
- Résines de haute qualité
- Pigments inorganiques naturels

Sa flexibilité le rend parfait pour les sols, murs et plafonds.

## APPLICATIONS

Recommandé pour :

- Couche de finition décorative pour sols et murs.
- Surface continue sans joints.
- Résoudre les problèmes de moisissure, de champignons et de condensation causés par des défauts thermiques.
- Amélioration acoustique au bruit aérien, impact et réverbération.
- Enduit et lissage de supports avec des irrégularités (gotelé, céramique...).

## PROPRIÉTÉS

- Respirabilité : aide à éviter la condensation
- Perméabilité à la vapeur d'eau
- Résistance à l'eau et à l'humidité
- Élasticité : minimise l'apparition de fissures par rétrécissement
- Excellente adhérence sur tous les types de surfaces, même celles avec un mouvement structurel important, grâce à sa grande flexibilité

## SUPPORTS

- Béton, ciment, plâtre, BA13, bois, acier galvanisé, mortier, brique céramique, pierre naturelle, tôle ondulée, polystyrène expansé (EPS), polystyrène extrudé (XPS), mortier monocouche, PVC, verre, grès, mosaïque.
- Peinture et revêtements en bon état et avec une bonne adhérence au support.

## PRÉPARATION DU SUPPORT

- Le support doit être parfaitement propre, sans traces de poussière et complètement sec.
- Nettoyer les supports dégradés (peintures mal collées, moisissures, mousse...).
- Sur les surfaces poussiéreuses ou sableuses, procéder à un brossage préalable et appliquer Suber-Fix.
- En cas de fissures, élargir la fissure d'abord, enlever la poussière et appliquer Suber-Fix.
- Appliquer **Mastic thermique**, en évitant de laisser des poches d'air à l'intérieur. Utiliser le mortier pour réparer au préalable les zones présentant les plus grands dommages.

## MODE D'EMPLOI

- **Mélange** : Bien mélanger le produit avec un fouet industriel de qualité à faible vitesse pendant 3 - 5 minutes jusqu'à obtention d'une pâte homogène (on peut ajouter jusqu'à 200 ml d'eau propre par pot de 15 L, si nécessaire).
- **Application** : Appliquer en couches très fines avec une truelle, une spatule ou un pistolet approprié. Une épaisseur supérieure à 2 mm n'est pas recommandée car des fissures pourraient apparaître.
- **Temps de séchage** : Laisser sécher entre les couches pendant au moins 20 - 24 heures à 20 °C (variable selon l'épaisseur et l'humidité).
- **Finition** : Une fois sèches les surfaces peuvent être :
  - peintes (peintures en solution aqueuse),
  - vernies, poncé (grain 60-120),
  - plaquées ou laissées comme il est appliqué.
  - Laisser tel quel.

## COUVERTURE RECOMMANDÉE

- 1,00 kg/m<sup>2</sup>/mm.

## RECOMMANDATION D'UTILISATION

- Température d'application entre 5 – 45 °C
- Ne pas appliquer avec risque de gel, incidence solaire directe, vent fort ou pluie.
- Nettoyer les outils avec de l'eau immédiatement après leur application

## FORMAT DE VENTE

- Seaux en polypropylène de 10 L (9,4 kg environ).
- Palettes de 394,8 kg (42 bidons).

## 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** : Voir nuancier des couleurs Suberlev
- **Aspect** : Pâtes
- **Densité** : 1,06 kg/L  $\pm$  5 %
- **pH** : 7,8  $\pm$  1
- **Conductivité thermique** : 0,059 W/m.K - Norme : EN 12667
- **Perméabilité à la vapeur d'eau** : Classe I – Norme : EN 1504-2
- **Perméabilité à l'eau** : 0,006 kg/(m<sup>2</sup>·h0,5) < 0,1 kg/(m<sup>2</sup>·h0,5) – Norme : UNE-EN 1062-3
- **Adhérence par traction directe** : 1,0 MPa – Norme : UNE-EN 1542
- **Conformité CE marqué** : Obtenu – Norme : UNE-EN 1504-2

## PRÉCAUTIONS

- Tenir hors de portée des enfants.
- Empêcher le produit de coller et de sécher sur les parois du récipient. La formation de grumeaux provoquerait des bourrages de pistolet et rendrait l'application difficile.
- Sinon, utiliser un solvant pour ramollir le matériau, et utiliser des méthodes mécaniques pour son élimination.
- Pour l'élimination des débris, appliquer les réglementations locales et nationales.

**Ne pas recommander** comme  **finition finale à l'extérieur**, peut être **utilisé** comme **couche de base** ou en **couches intermédiaires**.

## REGLEMENT

EN 12667  
EN 1504-2  
UNE-EN 1062-3  
UNE-EN 1542  
UNE-EN 1504-2

## 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.

