



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

LIEGE NATUREL PROJETE FIN

POUR LES FAÇADES ET LES INTERIEURS



Fiche Technique

DESCRIPTION

Revêtement monocomposant formulé à base de granulés de liège naturel expansées, résines, sans solvant et colorants inorganiques de haute stabilité à l'extérieur.

APPLICATIONS

Recommandé pour :

- Élimination de l'humidité capillaire sur les socles intérieurs.
- Décoration intérieure et façades.
- Correction thermique sans joints, évitant les ponts thermiques.
- Amélioration acoustique intérieure :
 - Réduction de l'écho et de la réverbération.
 - Amortissement du bruit lors de l'impact.
 - Absorption du bruit aérien.

PROPRIÉTÉS

- Respirant, empêche la condensation.
- Surface antidérapante.
- Résistance de la circulation piétonne.
- Résistance aux intempéries.
- Élasticité pour éviter les fissures de rétrécissement.
- Longue durée de vie.
- Lavable.

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...).
- Traiter les défauts possibles avec du Mastic Thermique.
- Appliquer Suber-Fix sur les surfaces poussiéreuses ou trop absorbantes.

MODE D'EMPLOI

- **Mélange** : Bien mélanger le produit avec un fouet industriel de qualité à haut régime pendant 3 - 5 minutes jusqu'à obtention d'une pâte homogène (vous pouvez ajouter jusqu'à 200 ml d'eau propre si nécessaire).
- **Application** : Utiliser un compresseur d'air dont le débit minimal est de 250 L/min et un pistolet aérographe Suberlev avec buse de 5,50 mm, ou machines de projection Suberlev.
- **Technique de projection**: Projeter à une distance de 40 - 60 cm du support, perpendiculairement à celui-ci, en deux ou plusieurs couches.
- **Temps de séchage** : Laisser sécher entre les couches pendant au moins 4 - 6 heures à 20 °C (variable selon l'épaisseur et l'humidité).
- **Finition** : Vous pouvez poncer, carder, vernir, peindre, enduire ou laisser comme appliqué.

COUVERTURE RECOMMANDÉE

- **2 kg/m²** (deux couches ou plus).
- **7 à 11 m²** par paquet de **16 L** (deux couches ou plus).
- 1 kg de produit équivaut à une épaisseur de 1,15 mm/m² (une couche).

RECOMMANDATION D'UTILISATION

- Température d'application entre 5 et 45 °C.
- Ne pas appliquer en cas de risque de gel, d'exposition directe au soleil, de vent fort ou de pluie.
- Nettoyer les outils à l'eau immédiatement après l'application.

FORMAT DE VENTE

- Bidons en polypropylène de 12 kg (16 L \pm 8 %, selon la couleur). Palettes de 396 kg (33 bidons).
- Gamme de 27 couleurs* et base naturelle, voir le Nuancier de Couleur de SUBERLEV, sous consultation technique.

* La couleur finale peut varier légèrement selon les lots de fabrication. Cela est dû au fait que le liège est une matière première naturelle et ses différents degrés d'absorption ou d'humidité peuvent affecter la couleur finale. Il est donc recommandé d'utiliser une même position de fabrication par chantier.

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

- **Etat physique à 20 °C** : Pâtes
- **Granulométrie** : 0,1 - 0,4 mm.
- **Densité** : 0,80 kg/L \pm 8 %
- **Dilatation autorisée** : 25 – 46 % de son épaisseur
- **Conductivité thermique** : 0,059 W/m.K - Norme : EN 12667
- **Essai de flux de chaleur** : Baisse importante : 69,15 %
- **Perméabilité à la vapeur d'eau** : Classe I – Norme/ EN 1504-2
- **Perméabilité à l'eau** : 0,05 kg/(m².h^{0,5}) < 0,1 kg/(m².h^{0,5}) – Norme: UNE-EN 1062-3
- **Adhérence par traction directe** : 0.9 MPa – Norme : UNE-EN 1542
- **Classe d'absorption acoustique** : Type E – Norme : UNE-EN ISO 354
- **Résistance au dérapage** : Classe 3 (convient à toutes les surfaces) – Norme : UNE-ENV 12633
- **Vieillessement artificiel (3000 cycles)** : Pas de changement d'aspect, pas de griffures, pas d'exfoliation, pas d'ampoule pas de perte d'adhérence. – Norme : UNE-EN ISO 11507
- **Résistance au feu** : Euroclasse B - s1 - d0 – Norme : UNE-EN 13501 1+A1
- **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.
- Ne pas manger, boire ou fumer pendant l'application.
- La base naturelle CP-14 n'est pas recommandée comme finition finale à l'extérieur, pouvant être utilisée comme couche de base ou couches intermédiaires.

REGLEMENT

Conductivité thermique : EN 12667
Perméabilité à la vapeur d'eau : EN 1504-2
Perméabilité à l'eau : UNE-EN 1062-3
Adhérence par traction directe : UNE-EN 1542
Classe d'absorption acoustique : UNE-EN ISO 354
Résistance au dérapage : UNE-ENV 12633
Vieillessement artificiel (3000 cycles) : UNE-EN ISO 11507
Résistance au feu : UNE-EN 13501 1+A1
Conformité CE marqué : 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.

