



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

LIEGE NATUREL PROJETE ECO POUR TOITS ET FAÇADES



Fiche Technique

DESCRIPTION

Revêtement monocomposant formulé à base de granulés de liège naturel vaporisé, résines à base d'eau de dernière génération et des teintes inorganiques de haute stabilité à l'extérieur.

APPLICATIONS

Recommandé pour :

- Imperméabilité à l'eau de pluie.
- Correction thermique sans joints, évitant les ponts thermiques.
- Amélioration acoustique du bruit aérien, de l'impact et de la réverbération.
- Encapsulation des fibro-ciment d'amiante sur les toits.
- Évite la remonté capillaire sur les plinthes intérieures et extérieures
- Décoration de façades.

PROPRIÉTÉS

- Respirabilité,
- Evitant les éventuelles condensations,
- Antidérapant,
- praticabilité piétonne,
- Haute résistance aux intempéries,
- Elasticité, Evitant l'apparition de fissures par rétraction,
- Durabilité au fil du temps et 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 ferme, propre et exempt de particules libres. Suivez les étapes suivantes :

- **Nettoyage:**

- Nettoyer soigneusement toutes les surfaces à l'aide de méthodes mécaniques. Enlever toute moisissure, mousse et pièces détachées de la vieille peinture, de la graisse et de la poussière.
- Ne pas utiliser d'eau ou de produits chimiques sous pression pour éviter l'introduction d'humidité qui pourrait entraîner des problèmes lors de l'application.

- **Vérification de l'humidité:**

- S'assurer que le substrat est complètement sec. Laisser suffisamment de temps pour que toutes les zones sèchent avant de procéder.
- Effectuer des tests d'humidité et de stabilité sur le substrat, au besoin.

- **Réparation des zones endommagées :**

- Réparer les fissures, joints de dilatation et surfaces inégales en utilisant SUBERLEV Thermal Mastic approprié pour une utilisation extérieure.
- Appliquer avec une spatule ou une truelle pour couvrir les fissures ou les irrégularités.

- **Application de Primaire (si nécessaire) :** Les surfaces sujettes à la poussière ou à une absorption excessive, appliquer l'apprêt Suber-Fix.

Important : Sur les grandes surfaces, planifier des lignes d'interruption appropriées près des joints, des tuyaux de descente, des bords, des coins ou prévoir des joints techniques appropriés pour éviter les problèmes d'application.

MODE D'EMPLOI

- **Préparation du produit :**
 - Ouvrir la boîte et homogénéiser le SUBERLEV Natural Cork Spray avec un mélangeur professionnel à haute vitesse pendant 3 à 5 minutes.
 - Si nécessaire, ajouter un peu d'eau environ 200 ml pour améliorer la fluidité et le mélange.
- **Équipement :**
 - Utiliser un compresseur d'air d'une capacité minimale de 250 litres/minute.
 - Utiliser des tuyaux d'air appropriés avec raccords à dégagement rapide.
- **Outil d'application :**
 - Appliquer avec un pistolet conçu pour la pulvérisation de liège, équipé d'une buse de 5,5 mm.
- **Technique de pulvérisation :**
 - Pulvérer à une distance d'environ 40-60 cm du substrat.
 - Appliquer en couches croisées (minimum de deux couches recommandé).
- **Temps de séchage entre les couches :**
 - Laisser au moins 4 à 6 heures entre les couches.
 - Le temps de séchage peut varier selon l'humidité, la ventilation et l'épaisseur de la couche appliquée.
 -
- **Finition :** Une fois l'application terminée, la surface peut être poncée, remplie, vernissée, peinte, plâtrée ou laissée telle quelle.

COUVERTURE RECOMMANDÉE

- **2 à 2,5 kg /m²** (deux couches ou plus). Décorer, régulariser, imperméabiliser.
- **6 à 10 m²** par emballage, selon l'application requise.
- 1 kg de produit correspond à une épaisseur de 1,30 mm/m² (une couche).

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 **12 kg** (17,5 L 8 %, selon la couleur). Palettes de 396 kg (33 bidons).
- Gamme de **27 couleurs*** et base naturelle, avec la possibilité de faire le thème NCS, sur demande 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.

SPÉCIFICATIONS / DONNÉES TECHNIQUES

- **Etat physique à 20 °C :** Pâtes
- **Granulométrie :** 0,9 mm
- **Densité :** 0,70 kg/L ± 8 %
- **Dilatation autorisée :** 62 – 67 % 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 :** $0,05 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}) < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ – Norme : UNE-EN 1062-3
- **Adhérence par traction directe :** 0.9 MPa – Norme : UNE-EN 1542
- **Classe d'absorption acoustique :** Type E - UNE-EN ISO 354
- **Résistance au dérapage :** Classe 3 (convient à toutes les surfaces) – Norme : UNE-ENV 12633
- **Vieillissement 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
- **Encapsulation fibre d'amiante :** *Empêche la dispersion de la fibre d'amiante - UNI 10686*
- **Conformité CE marqué :** Obtenu – Norme : UNE-EN 1504-2

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.
Une fois ouvert, consommer dans les 15-20 jours.

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 intermédiaire**.

REGLEMENT

Conductivité thermique : EN 12667
Perméabilité à la vapeur d'eau : Norme/ 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
Vieillissement artificiel (3000 cycles) : UNE-EN ISO 11507
Résistance au feu : UNE-EN 13501 1+A1
Encapsulation fibre d'amiante : UNI 10686
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.

