



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

NOVOSUBER

LIEGE NATUREL PROJETE EN PATE



Fiche Technique

DESCRIPTION

Revêtement thermique monocomposant, formulé à base de granulés de liège naturel, de résines à base d'eau, de cellulose et de colorants inorganiques à haute stabilité pour l'extérieur.

APPLICATIONS

Recommandé pour :

- **Élimine** l'humidité capillaire sur les plinthes intérieures et extérieures.
- **Correction thermique sans joints, empêchant les ponts thermiques.**
- **Empêche la dégradation de la façade.**
- **Élimine les gouttes de condensation.**
- **Améliore l'isolation acoustique des avions, des impacts et de la réverbération.**
- **Améliore l'efficacité thermique intérieure :**
 - Réduction de la perte de chaleur et de froid.
 - Résout les problèmes de moisissure, de champignons et de condensation.

PROPRIÉTÉS

- Non toxique.
- Respirant.
- Grande adhérence sur une multitude de supports.
- Biodégradable.
- Haute résistance aux intempéries.
- Élasticité, évitant l'apparition de fissures par rétraction.
- Durabilité au fil du temps.
- Lavable.

SUPPORTS

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

PRÉPARATION DU SUPPORT

- Le support doit être parfaitement propre, **exempt de poussière et complètement sec.**
- Nettoyer les supports dégradés (peinture mal adhérente, moisissures, mousse...).
- Traiter les éventuels défauts avec du **mastic thermique**. Les dommages les plus importants doivent être traités avec du mortier.
- Appliquer **Suber-Fix** sur les surfaces poussiéreuses ou à absorption excessive.

MODE D'EMPLOI

- **Mélange** : Mélanger soigneusement à l'aide d'un mélangeur industriel de haute qualité à grande vitesse pendant 3 à 5 minutes jusqu'à obtention d'une pâte homogène. (Au besoin, ajouter jusqu'à 250 ml d'eau propre.)
- **Application** :
 - Utiliser un compresseur d'air avec un débit minimal de 250 L/min et un pistolet Suberlev avec une buse de 5,50 mm ou une machine à projection Suberlev.
 - Pulvériser à une distance de 40 à 60 cm de la surface, perpendiculairement à celle-ci, en deux couches ou plus.
- **Temps deséchage** : Prévoir de 4 à 6 heures de séchage à 20 °C entre les couches (peut varier en fonction de l'épaisseur et de l'humidité).
- **Finition** : Une fois appliqué, il peut être poncé, rempli, verni, peint, rendu ou laissé tel quel.

COUVERTURE RECOMMANDÉE

- **5 à 8 m²/16 L** (deux couches), pour obtenir une épaisseur de 2 à 2,5 mm.
- **1 kg** de produit = 1,3 mm/m².
- Pour une correction thermique ou acoustique, une couche de 3 à 4 mm est recommandée.
- Le rendement variera en fonction du support et de l'application requise.

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

- Seaux en polypropylène d'une capacité totale de **17 L** (12 kg $\pm$ 5 %, selon la couleur).
- Gamme de **15 couleurs*** + 2 couleurs de base (blanc cassé et couleur liège naturel).

*La teinte des couleurs peut varier selon l'article. Cela est dû au fait que le liège est une matière première naturelle et sa teinte fluctue lors de l'extraction. Cela peut donc influencer la tonalité des couleurs proposées.

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 en 15 à 20 jours.

SPÉCIFICATIONS / DONNÉES TECHNIQUES

- **Apparence** : Pâtes
- **Couleur** : Liège naturel. Voir nuancier de couleur NovoSuber
- **Granulométrie** : 0,4 - 0,6 mm
- **Densité** : 0,75 kg/L $\pm$ 8 %
- **Dilatation autorisée** : 55 – 65 % 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 1062 - 3
- **Adhérence sur béton**: 0.9 MPa – Norme : EN 1542
- **Adhérence sur métal**: 1.3 MPa – Norme : EN 1542
- **Classe d'absorption acoustique** : Type E – Norme : UNE-EN ISO 354
- **Vieillessement artificiel (3000 cycles)** : Pas de changement d'aspect, pas de griffures, pas d'exfoliation, pas d'ampoule – Norme : UNE-EN ISO 11507:2007
- **Résistance au feu** : M1 – Norme : UNE 23721:90

PRÉCAUTIONS

- Tenir hors de portée des enfants.
- Empêcher le produit d'adhérer et de sécher sur les parois du récipient. La formation de grumeaux provoquerait des coups de pistolet et gênerait l'application.
- La base naturelle CP-14 n'est pas recommandée comme finition extérieure finale et peut être utilisée comme couche de base ou en couches intermédiaires.
- Ne nécessite pas de précautions particulières pour la manipulation.

REGLEMENT

Conductivité thermique : EN 12667
Perméabilité à la vapeur d'eau : EN 1062-3
Adhérence sur béton: EN 1542
Adhérence sur métal: EN 1542
Classe d'absorption acoustique : UNE-EN ISO 354
Vieillessement artificiel (3000 cycles) : UNE-EN ISO 11507:2007
Résistance au feu : UNE 23721:90

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.

