



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

MASTIC THERMIQUE Intérieur et Extérieur



Fiche Technique

DESCRIPTION

Mastic prêt à l'emploi, formulé à base de copolymères acryliques, de granulés de liège naturel et de fibre de verre, offrant une correction thermique et acoustique.

APPLICATIONS

Recommandé pour :

- **Correction thermique** : dans les murs avec manque d'isolation, ponts thermiques dans les façades forgées, piliers, etc.
- Résolution des problèmes de **moisissure**, de **champignons** et de **condensation** causés par des défauts thermiques.
- **Amélioration acoustique** du bruit aérien, de l'impact et de la réverbération.
- Carrelage et jointoiement de surfaces intérieures et extérieures. **Adhésif thermique** en S.A.T.E.
- **Enduit et lissage** de supports avec des irrégularités (Céramique...).
- **Évite la dégradation de la façade** (fissures, humidité, différences thermiques).

PROPRIÉTÉS

- Respirant Réduit le risque de condensation.
- Perméable à la vapeur d'eau Permet à l'humidité de s'échapper.
- Résistance à l'eau et à l'humidité pour une protection longue durée.
- Élasticité Aide à prévenir les fissures dues au retrait.
- Adhérence élevée sur diverses surfaces, même sous mouvement structurel, grâce à une excellente flexibilité.

SUPPORTS

- **Construction neuves** : 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...
- **Ancienne peintures et revêtements** : Doivent être 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...).
- 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 le **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 bas régime pendant 3 - 5 minutes jusqu'à obtention d'une pâte homogène (vous pouvez 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 une machine à projection de mastic.
 - Une épaisseur supérieure à 2 mm n'est pas recommandée, car des fissures peuvent apparaître.
- **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 :**

Après séchage :

 - Peut-être peint (peintures en solution aqueuse)
 - Verni,
 - Poncé (grain 60-120),
 - Plaqué
 - Laisser comme il est appliqué.

COUVERTURE RECOMMANDÉE

- **2 kg/m²** (deux couches ou plus).
- **Consommation théorique :** 1,20 kg/m² y mm.

RECOMMANDATION D'UTILISATION

- **Température d'application :** 5 - 45 °C.
- **Ne pas appliquer en cas de:**
 - Risque de gel,
 - Exposition directe au soleil,
 - De vent fort ou de pluie.
- **Nettoyer les outils :** à l'eau immédiatement après l'application.

FORMAT DE VENTE

- Seaux de **15 L** (14,1 kg environ). Palettes de 465,3 kg (33 seaux).
- Seaux de **4 L** (3,7 kg environ). Palettes de 413,6 kg (110 seaux).

STOCKAGE

Le matériau doit être **stocké** 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** : Pâtes
- **Couleur** : Liège naturel
- **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 : perméable à la vapeur d'eau - Norme : EN 1504-2
- **Perméabilité à l'eau liquide** : 0,006 kg/(m²·h^{0,5}) < 0,1 kg/(m²·h^{0,5}) Respecté - Norme : UNE-EN 1062-3
- **Adhérence par traction directe** : 1,0 MPa – Norme UNE-EN 1542
- **Conformité CE** : 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

Conductivité thermique : EN 12667
Perméabilité à la vapeur d'eau : EN 1504-2
Perméabilité à l'eau liquide : UNE-EN 1062-3
Adhérence par traction directe : UNE-EN 1542
Conformité CE : UNE-EN 1504-2
Certificat en absorption acoustique : ISO 354 :2023
CE 17 (Nr. Dop :02) 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.

