



Verwandeln Sie Ihr Projekt mit Suberlev von Falconstema, einer Innovation in der Wärme- und Schalldämmung.

## THERMISCH MASTIX INNEREN UND ÄUßEREN



### Technisches Daten blatt

#### BESCHREIBUNG

Gebrauchsfertiger Kitt, formuliert auf der Basis von Acryl-Copolymeren, Naturkorkgranulat und Glasfaser, mit thermischer und akustischer Korrektur.

#### ANWENDUNGEN

Empfohlen für:

- **Thermische Korrektur:** in Wänden mit mangelnder Isolierung, Wärmebrücken in geschmiedeten Fassaden, Pfeilern usw.
- Lösung von Schimmel-, **Pilz-** und **Kondensationsproblemen** aufgrund thermischer Defekte.
- **Akustische Verbesserung** von Luftschall, Aufprall und Nachhall.
- Fliesen und Verfugen von Innen- und Außenflächen. S.A.T.E.
- **Verputzen** und **Glätten** von unebenen Untergründen (Keramik...).
- **Verhindert den Verfall der Fassade** (Risse, Feuchtigkeit, Temperaturunterschiede).

## EIGENSCHAFTEN

- Atmungsaktiv Reduziert das Risiko von Kondensation.
- Wasserdampfdurchlässig Lässt Feuchtigkeit entweichen.
- Wasser- und feuchtigkeitsbeständig für langanhaltenden Schutz.
- Elastizität Hilft, Risse durch Schrumpfung zu verhindern.
- Hohe Haftung auf verschiedenen Untergründen, auch bei strukturellen Bewegungen, dank ausgezeichneter Flexibilität.

## GEEIGNETE SUBSTRATE

- Neubau: Beton, Zement, Gips, BA13, Holz, verzinkter Stahl, Mörtel, Keramikziegel, Naturstein, Wellblech, expandiertes Polystyrol (EPS), extrudiertes Polystyrol (XPS), einschichtiger Mörtel, PVC, Glas, Steinzeug...
- Alte Lacke und Beschichtungen: Müssen in gutem Zustand sein und eine gute Haftung auf dem Untergrund aufweisen.

## SUBSTRATVORBEREITUNG

- Der Untergrund muss sauber, staubfrei und **vollständig trocken** sein.
- **Reinigen Sie die abgestuften Untergründe** (schlecht haftende Farbe, Schimmel, Schaum...).
- Auf staubigen oder sandigen Untergründen vor dem **Gebrauch bürsten** und **Suber-Fix auftragen**.
- Bei Rissen zuerst den Riss verbreitern, Staub entfernen und Suber-Fix auftragen. Die Wärmeleitpaste auftragen, dabei keine Luftblasen im Inneren lassen. Den Mörtel verwenden, um die am meisten beschädigten Stellen vorher zu reparieren.

## ANWENDUNGS METHODE

- **Mischen:** Das Produkt mit einem industriellen Schneebesen bei niedriger Drehzahl für 3 - 5 Minuten gut mischen, bis eine homogene Paste entsteht (Sie können bis zu 200 ml sauberes Wasser pro 15-l-Topf hinzufügen, falls erforderlich).
- **Anwendung:**
  - In sehr dünnen Schichten mit einer Kelle, einem Spachtel oder einer Spritzmaschine auftragen.
  - Eine Dicke von mehr als 2 mm wird nicht empfohlen, da Risse auftreten können.
- **Trocknungszeit:** Zwischen den Schichten mindestens 4 - 6 Stunden bei 20 °C trocknen lassen (je nach Dicke und Feuchtigkeit).
- **Fertigstellung:**

Nach dem Trocknen:

  - Kann lackiert werden (wässrige Farben)
  - Verni,
  - Geschliffen (Körnung 60-120),
  - Plattiert
  - Lassen, wie es angewendet wird.

## EMPFOHLENER VERBRAUCH

- **2 kg/m<sup>2</sup>** (zwei oder mehr Schichten).
- **Theoretischer Verbrauch:** 1,20 kg/m<sup>2</sup> y mm.

## VERWENDUNGSEMPFEHLUNGEN

- **Anwendungstemperatur:** 5 - 45 °C.
- **Nicht anwenden bei:**
  - Frostgefahr,
  - Direkte Sonneneinstrahlung,
  - **Starker Wind oder Regen.**
- **Werkzeuge** reinigen: sofort nach der Anwendung mit Wasser abspülen.

## PRÄSENTATION

- **15 L Eimer** (ca. 14,1 kg). 465,3 kg Paletten (33 Eimer).
- **Eimer 4 L** (ca. 3,7 kg). Paletten 413,6 kg (110 Eimer).

## LAGERUNG

Das Produkt kühl bei **5–45 °C**, geschützt vor direkter Sonneneinstrahlung, lagern. Unter diesen Bedingungen ist es bis zu **2 Jahre ab** Herstellungsdatum in der original verschlossenen Verpackung, vor Feuchtigkeit geschützt, haltbar.

## SPEZIFIKATIONEN / TECHNISCHE DATEN

- **Aussehen:** Pasta
- **Farbe:** Natur kork
- **Dichte:** 1,06 kg/L  $\pm$  5 %
- **pH:** 7,8  $\pm$  1
- **Wärmeleitfähigkeit:** 0,059 W/m.K - Norm: EN 12667
- **Wasserdampfdurchlässigkeit:** Klasse I: wasserdampfdurchlässig - Norm: EN 1504-2
- **Durchlässigkeit für flüssiges Wasser:** 0,006 kg/(m<sup>2</sup> h<sup>0,5</sup>) < 0,1 kg/(m<sup>2</sup> h<sup>0,5</sup>) Erfüllt - Norm: UNE-EN 1062-3
- **Zugfestigkeit:** 1,0 MPa - UNE-EN 1542
- **CE-Konformität:** erhalten - Norm: UNE-EN 1504-2

## VORSICHTSMASSNAHMEN

- Von Kindern fernhalten.
- Verhindern, dass das Produkt an den Behälterwänden klebt und trocknet. Die Bildung von Klumpen würde zu Pistolenstau führen und die Anwendung erschweren. Andernfalls wird das Material mit einem Lösungsmittel aufgeweicht und durch mechanische Methoden entfernt.
- Bei der Beseitigung von Schutt die lokalen und nationalen Vorschriften anwenden.
- Nicht als Finish im Aussenbereich zu empfehlen, kann als Basisschicht oder in Zwischenschichten verwendet werden.

## NORMEN

Wärmeleitfähigkeit: EN 12667  
Wasserdampfdurchlässigkeit: EN 1504-2  
Wasserdurchlässigkeit: UNE-EN 1062-3  
Haftfestigkeit durch direkte Zugkraft: UNE-EN 1542  
CE-Konformität: UNE-EN 1504-2  
Schallabsorptionszertifikat: ISO 354:2023  
CE 17 (Nr. Dop:02) EN 1504-2

## HINWEIS

**Die SUBERLEV-Produkte müssen von vom Hersteller zugelassenen Verlegern aufgetragen werden.**

Aufgrund der großen Vielfalt an verfügbaren Baustoffen und der unterschiedlichen Anwendungsweisen, die außerhalb unserer Kontrolle liegen, wird empfohlen, in jedem Einzelfall praktische Tests und ausreichende Prüfungen durchzuführen, um die Eignung des Produkts für die beabsichtigte Anwendung sicherzustellen.

