



Trasformate il vostro progetto con Suberlev di Falconstema, un'innovazione nell'isolamento termico e acustico.

## SUGHERO NATURALE PROIETTATO MAGRO

PER FACCIATE E INTERNI



### Scheda tecnica

#### DESCRIZIONE

Rivestimento monocomponente formulato a base di granuli di sughero naturale espanso, resine, senza solventi e coloranti inorganici ad alta stabilità all'esterno.

#### APPLICAZIONI

Raccomandato per:

- Eliminazione dell'umidità capillare sulle basi interne.
- Arredamento e facciate.
- Correzione termica senza giunture, evitando ponti termici.
- Miglioramento acustico interno:
  - Riduzione dell'eco e del riverbero.
  - Attenuazione del rumore durante l'impatto.
  - Assorbimento del rumore aereo.

## PROPRIETA

- Traspirante, previene la condensa.
- Superficie antiscivolo.
- Resistenza del traffico pedonale.
- Resistenza agli agenti atmosferici.
- Elasticità per evitare crepe di restringimento.
- Lunga durata.
- Lavabile.

## SUPPORTI

- Calcestruzzo, cemento, gesso, BA13, legno, acciaio zincato, malta, mattoni ceramici, pietra naturale, lamiera ondulata, polistirene espanso (EPS), polistirene estruso (XPS), malta monostrato, PVC, vetro, gres, mosaico.
- Vernice e rivestimenti in buone condizioni e con una buona adesione al supporto.

## PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

- Il supporto deve essere perfettamente pulito, privo di tracce di polvere e completamente asciutto.
- Pulire i supporti sfusi (vernici mal incollate, muffe, schiuma...).
- Trattare i possibili difetti con Thermal Mastic.
- Applicare Suber-Fix su superfici polverose o troppo assorbenti.

## MANUALE DI ISTRUZIONI

- **Miscelazione:** Mescolare bene il prodotto con una frusta di qualità industriale ad alto regime per 3 - 5 minuti fino a ottenere una pasta omogenea (se necessario è possibile aggiungere fino a 200 ml di acqua pulita).
- **Applicazione:** utilizzare un compressore d'aria con portata minima di 250 L/min e una pistola a spruzzo Suberlev con ugello da 5,50 mm, o macchine per la proiezione Suberlev.
- **Tecnica di proiezione:** Proiettare a una distanza di 40 - 60 cm dal supporto, perpendicolarmente ad esso, in due o più strati.
- **Tempo di asciugatura:** lasciare asciugare tra i pannolini per almeno 4 - 6 ore a 20 °C (variabile in base allo spessore e all'umidità).
- **Finitura:** Potete levigare, cardare, verniciare, dipingere, spalmare o lasciare come applicato.

## COPERTURA CONSIGLIATA

- **2 kg/m<sup>2</sup>** (due o più strati).
- **7-11 m<sup>2</sup>** per confezione da 16 L (due o più strati).
- **1 kg** di prodotto equivale a uno spessore di 1,15 mm/m<sup>2</sup> (uno strato).

## CONSIGLI D'USO

- Temperatura di applicazione tra 5 e 45 °C.
- Non applicare in caso di rischio di gelo, esposizione diretta al sole, vento forte o pioggia.
- Pulire gli utensili con acqua subito dopo l'applicazione.

## PRESENTAZIONE

- **Bidoni** in polipropilene da **12 kg** (16 L 8%, a seconda del colore). Pallet da 396 kg (33 bidoni).
- Gamma di **27 colori\*** e base naturale, vedi la Carta dei Colori di SUBERLEV, sotto consultazione tecnica.

\* Il colore finale può variare leggermente a seconda dei lotti di produzione. Ciò è dovuto al fatto che il sughero è una materia prima naturale e i suoi diversi gradi di assorbimento o umidità possono influenzare il colore finale. Si consiglia pertanto di utilizzare una posizione di produzione per ogni cantiere.

## STOCCAGGIO

Il materiale deve essere **conservato** in un luogo fresco, a una temperatura compresa tra **5 e 45 °C**, evitando l'esposizione diretta al sole. **Fino a 2 anni** dalla data di produzione, nel contenitore originale sigillato e protetto dall'umidità. Una volta aperto, consumare in 15-20 giorni.

## SPECIFICHE / DATI TECNICI

- **Stato fisico a 20°C:** Pasta
- **Granulometria:** 0,1 - 0,4 mm.
- **Densità:** 0,80 kg/L  $\pm$  8%
- **Dilatazione consentita:** 25 - 46% dello spessore
- **Conducibilità termica:** 0,059 W/m.K - Norma: EN 12667
- **Test di flusso di calore: Calo significativo:** 69,15%
- **ermeabilità al vapore acqueo:** Classe I - Standard/ EN 1504-2
- **Permeabilità all'acqua:** 0,05 kg/(m<sup>2</sup> h<sup>0,5</sup>) < 0,1 kg/(m<sup>2</sup>.h<sup>0,5</sup>) - Standard: UNE-EN 1062-3
- **Aderenza a trazione diretta:** 0,9 MPa - Standard: UNE-EN 1542
- **Classe di assorbimento acustico:** Tipo E - Standard: UNE-EN ISO 354
- **Resistenza allo scivolamento:** Classe 3 (adatto a tutte le superfici) - Standard: UNE-ENV 12633
- **Invecchiamento artificiale (3000 cicli):** nessun cambiamento di aspetto, nessun graffio, nessuna esfoliazione, nessuna ampolla, nessuna perdita di aderenza. - Norma: UNE-EN ISO 11507
- **Resistenza al fuoco:** Euroclasse B - s1 - d0 - Standard: UNE-EN 13501 1+A1
- **Conformità CE contrassegnata:** Ottenuto - Standard: UNE-EN 1504-2

## PRECAUZIONI

- Tenere fuori dalla portata dei bambini
- Impedire che il prodotto si attacchi e si asciughi sulle pareti del contenitore. La formazione di grumi causerebbe intasamenti della pistola e renderebbe l'applicazione difficile.
- Non mangiare, bere o fumare durante l'applicazione.
- La base naturale CP-14 non è raccomandata come finitura finale all'esterno, può essere utilizzata come strato di base o strati intermedi.

## REGLEMENT

Conducibilità termica: EN 12667  
Permeabilità al vapore acqueo: EN 1504-2  
Permeabilità all'acqua: UNE-EN 1062-3  
Aderenza a trazione diretta: UNE-EN 1542  
Classe di assorbimento acustico: UNE-EN ISO 354  
Resistenza allo scivolamento: UNE-ENV 12633  
Invecchiamento artificiale (3000 cicli): UNE-EN ISO 11507  
Resistenza al fuoco: UNE-EN 13501 1+A1  
Conformità CE contrassegnata: UNE-EN 1504-2

## NOTA

**I prodotti SUBERLEV devono essere applicati da installatori autorizzati dal produttore.**

Le informazioni di cui sopra sono basate sulla nostra esperienza pratica e sui test di laboratorio. Data l'ampia varietà di materiali da costruzione disponibili e i numerosi metodi di applicazione al di fuori del nostro controllo, è essenziale effettuare prove pratiche e controlli sufficienti in ogni caso per garantire la compatibilità del prodotto con ciascuna applicazione specifica.

