



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

MASTICE TERMICO INTERNO ED ESTERNO



Scheda tecnica

DESCRIZIONE

- Stucco pronto per l'uso, formulato a base di copolimeri acrilici, granuli di sughero naturale e fibra di vetro, che fornisce correzione termica e acustica.

APPLICAZIONI

Raccomandato per:

- Correzione termica: nelle pareti con mancanza di isolamento, ponti termici in facciate forgiate, pilastri, ecc.
- Risolve i problemi di muffa, funghi e condensa causati da difetti termici.
- Miglioramento acustico di rumore aereo, impatto e riverbero.
- Piastrelle e giunzioni di superfici interne ed esterne. Adesivo termico in S.A.T.E.
- Stuccatura e levigatura di supporti con irregolarità (ceramica...).
- Evita il degrado della facciata (crepe, umidità, differenze termiche).

PROPRIETA

- Traspirante Riduce il rischio di condensa.
- Permeabile al vapore acqueo Permette all'umidità di fuoriuscire.
- Resistente all'acqua e all'umidità per una protezione di lunga durata.
- Elasticità Aiuta a prevenire le fessure dovute al ritiro.
- Elevata aderenza su varie superfici, anche in movimento strutturale, grazie all'eccellente flessibilità.

SUPPORTI

- Nuove costruzioni: calcestruzzo, cemento, gesso, BA13, legno, acciaio galvanizzato, malta, mattoni ceramici, pietra naturale, lamiera ondulata, polistirene espanso (EPS), polistirolo estruso (XPS), malta monostrato, PVC, vetro, gres...
- Vecchie pitture e rivestimenti: devono essere in buone condizioni e con una buona adesione al supporto.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

- Il supporto deve essere perfettamente pulito, privo di polvere e completamente asciutto.
- Pulire i supporti degradati (vernice poco aderente, muffa, schiuma...).
- Sulle superfici polverose o sabbiose, procedere a una spazzolatura preliminare e applicare **Suber-Fix**.
- In caso di crepe, allargare la fessura prima, rimuovere la polvere e applicare **Suber-Fix**. Applicare il **Mastice Termico**, evitando di lasciare sacche d'aria all'interno. Utilizzare il mortaio per riparare preventivamente le aree con i maggiori danni.

MANUALE DI ISTRUZIONI

- **Miscelazione:** Mescolare bene il prodotto con una frusta di qualità industriale a basso regime per 3 - 5 minuti fino ad ottenere una pasta omogenea (è possibile aggiungere fino a 200 ml di acqua pulita per barattolo da 15 L, se necessario).
- **Applicazione:**
 - Applicare a strati molto sottili con una spatola, una spatola o una macchina per spruzzare mastice.
 - Non è raccomandato uno spessore superiore a 2 mm, in quanto potrebbero comparire delle fessure.
- **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:**

Dopo l'essiccazione:

- Può essere dipinto (vernici in soluzione acquosa)
- Verni,
- Levigato (grana 60-120),
- Placcato
- Lasciare come viene applicato.

COPERTURA CONSIGLIATA

- **2 kg/m²** (due o più strati).
- **Consumo teorico:** 1,20 kg/m² y mm.

CONSIGLI D'USO

- **Temperatura di applicazione:** 5 - 45 °C.
- **Non applicare in caso di:**
 - Rischio di congelamento,
 - Esposizione diretta al sole,
 - Vento forte o pioggia.
- **Pulire gli utensili:** con acqua subito dopo l'applicazione.

PRESENTAZIONE

- Secchi da **15 L** (circa 14,1 kg). Pallet da 465,3 kg (33 secchi).
- Secchi da **4 L** (circa 3,7 kg). Pallet da 413,6 kg (110 secchi).

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

- **Aspetto:** Pasta
- **Colore:** Sughero naturale
- **Densità:** 1,06 kg/L 5%
- **pH:** 7,8 1
- **Conducibilità termica:** 0,059 W/m.K - Norma: EN 12667
- **Permeabilità al vapore acqueo:** Classe I: permeabile al vapore acqueo - Norma: EN 1504-2
- **Permeabilità all'acqua liquida:** $0,006 \text{ kg}/(\text{m}^2 \text{ h}^{0,5}) < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \text{ h}^{0,5})$ Rispettato - Standard: UNE-EN 1062-3
- **Aderenza a trazione diretta:** 1,0 MPa - UNE-EN 1542
- **Conformità CE:** 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. In caso contrario, utilizzare un solvente per ammorbidire il materiale e utilizzare metodi meccanici per la sua rimozione.
- Per lo smaltimento dei detriti, applicare le normative locali e nazionali.
- Non consigliato come finitura finale all'esterno, può essere utilizzato come **strato di base** o in **strati intermedi**.

REGOLAMENTO

Conducibilità termica: EN 12667
Permeabilità al vapore acqueo: EN 1504-2
Permeabilità all'acqua liquida: UNE-EN 1062-3
Aderenza a trazione diretta: UNE-EN 1542
Conformità CE: EN 1504-2
Certificato di assorbimento acustico: ISO 354:2023
CE 17 (Nr. Dop:02) 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.

