



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

FOAMLEV ISOLAMENTO IN STRATO SOTTILE



Scheda tecnica

DESCRIZIONE

FOAMLEV è uno strato sottile di isolamento termico a base di calce. È composto da sfere di polistirolo espanso (EPS) e additivi speciali, offrendo un isolamento continuo senza la necessità di ancoraggi ausiliari.

APPLICAZIONI

Raccomandato per:

- **Correzione termica** senza giunzioni, evitando ponti termici.
- **Impermeabilizzazione*** e protezione su tetti, terrazze e supporti con problemi di perdite.
- Le stanze ed i locali in cui un **risparmio di energia** è necessario, sia nei climi freddi con l'economia del riscaldamento o nella stagione calda, con l'economia di freschezza.
- **Rimozione dell'umidità:** riduce al minimo la comparsa di muffe e muffe sulle superfici.
- **Isolamento e correzione acustica:** per le stanze, i locali dove è necessario un assorbimento ed attenuazione acustica, grazie all'incorporazione di roccia vulcanica espansa e sfere di EPS ad alta densità.

*Con applicazione di protezione termica per tetti o Suber-Paint.

PROPRIETA

- Isolamento termico e anticondensa, impedendo lo scambio di calore.
- Ottima adesione su superfici difficili come l'acciaio zincato, grazie al promotore di aderenza incluso nella formula.
- Elevata copertura e facile applicazione.
- Non infiammabile.

SUPPORTI

- Interni ed esterni, a base di calce, cemento, mattoni convenzionali, di origine minerale e su supporti verniciati in buono stato.
- Usuali per la costruzione, precedentemente preparati, 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. Levigare le superfici lucide per aprire i pori.
- Sanificare i supporti degradati (vernici mal incollate, muffe, muschio...). In caso di muffa, schiuma, ecc., Pulire prima la superficie con acqua e candeggina, quindi applicare il **fungicida Fungilev**.
- Trattare i possibili difetti con il **mastice termico**. Utilizzare la malta per riparare preventivamente le zone con danni maggiori.
- Verificare la solidità e l'ancoraggio del supporto con prove di stabilità.
- Applicare **Suber-Fix** su superfici polverose o con un eccesso di assorbimento, lasciare asciugare per 4-6 ore.

MANUALE DI ISTRUZIONI

- **Miscela:** aggiungere **4 L (10%)** di acqua al contenitore del prodotto da 18 L. Mescolare bene fino a completa omogeneizzazione.
- **Applicazione:** applicare due o più strati di FOAMLEV per ottenere la copertura minima raccomandata utilizzando:
 - Pistola Suberlev (ugello di 8 mm di diametro).
 - Macchine peristaltiche o a vite industriali.
 - Puoi anche applicarli con una spatola o una spatola.
- **Tempo di asciugatura:** lasciare asciugare ogni strato per 8 - 12 ore (a seconda dello spessore e dell'umidità).
- **Per applicazioni esterne:**
 - Applicare 1,2 L/m² di Thermo-Toitures Shield come finitura protettiva dei tetti.
 - Applicare 0,6 L/m² di vernice Suber-Paint per le superfici verticali.

COPERTURA CONSIGLIATA

- **Portata:** 1 L/m² e mm
- **Spessore consigliato:** 5 - 30 mm.

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

- Sacchi da **18 litri**.
- **Colore:** bianco.

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 3 anni** dalla data di produzione, nel contenitore originale sigillato e protetto dall'umidità. Una volta aperto, consumare in 15-20 giorni.

SPECIFICHE / DATI TECNICI

- **Colore:** bianco
- **Aspetto:** granulare
- **Densità:** 0,21 kg/L \pm 5%
- **Dimensione delle sfere:** 1000 - 2000 μ m.
- **Conducibilità termica:** 0,044 W/m.K

PRECAUZIONI

- Tenere fuori dalla portata dei bambini.
- Impedire che il prodotto si attacchi e si asciughi sulle pareti del contenitore. La formazione di grumi provoca colpi di pistola e ostacola l'applicazione.

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.

