



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

NOVOSUBER SUGHERO NATURALE PROIETTATO - PASTA



Scheda tecnica

DESCRIZIONE

Rivestimento termico monocomponente, formulato a base di granuli di sughero naturale, resine a base d'acqua, cellulosa e coloranti inorganici ad alta stabilità per esterni.

APPLICAZIONI

Raccomandato per::

- **Rimuove l'umidità** capillare dai battiscopa interni ed esterni.
- **Correzione termica senza giunzioni**, impedendo i **ponti termici**.
- **Impedisce** il deterioramento della facciata.
- **Elimina** le gocce di **condensa**.
- **Migliora** l'isolamento **acustico degli aerei**, gli impatti e il riverbero.
- **Migliora l'efficienza termica** interna:
 - Riduzione della perdita di calore e freddo.
 - Risolve i problemi di muffa, funghi e condensa.

PROPRIETA

- Non tossico
- Traspirante
- Eccellente adesione su un'ampia gamma di substrati
- Biodegradabile
- Resistenza agli agenti atmosferici
- Flessibile
- Sostenibilità a lungo termine
- Facile da trasportare

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 **Mastic Termico** (Suberconfort dry).
- Applicare **Suber-Fix** su superfici polverose o troppo assorbenti.

MANUALE DI ISTRUZIONI

- **Miscelazione:** Mescolare accuratamente con un frullatore industriale di alta qualità ad alta velocità per 3-5 minuti fino a ottenere una pasta omogenea. (Se necessario, aggiungere fino a 250 ml di acqua pulita.)
- **Applicazione:**
 - Utilizzare un compressore d'aria con una portata minima di 250 l/min e una pistola Suberlev con ugello da 5,50 mm o una macchina a spruzzo Suberlev.
 - Spruzzare a una distanza di 40-60 cm dalla superficie, perpendicolarmente ad essa, in due o più strati.
- **Tempo di asciugatura:** prevedere da 4 a 6 ore di asciugatura a 20 °C tra gli strati (può variare in funzione dello spessore e dell'umidità).
- **Finitura:** Una volta applicato, può essere levigato, riempito, verniciato, dipinto, reso o lasciato così com'è.

COPERTURA CONSIGLIATA

- **5 - 8 m²/16 L** (due strati), per ottenere uno spessore da 2 a 2,5 mm.
- **1 kg di prodotto = 1,3 mm/m²**
- Per la correzione termica o acustica, si consiglia uno strato da 3 a 4 mm.
- Il rendimento varia a seconda del supporto e dell'applicazione richiesta.

CONSIGLI D'USO

- Temperatura di applicazione tra 5 - 45 °C
- Non applicare con rischio di gelo, impatto solare diretto, vento forte o pioggia
- Pulire gli utensili con acqua subito dopo l'applicazione

PRESENTAZIONE

- Secchi in polipropilene con una capacità totale di **17 L** (12 kg 5%, a seconda del colore).
- Gamma di **15 colori*** + 2 colori di base (bianco sporco e colore sughero naturale).

*La tonalità dei colori può variare a seconda dell'articolo. Ciò è dovuto al fatto che il sughero è una materia prima naturale e la sua tonalità fluttua durante l'estrazione. Ciò può influenzare la tonalità dei colori proposti.

STOCKAGE

- 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.

SPECIFICHE / DATI TECNICI

- **Aspetto:** Pasta
- **Colore:** Sughero naturale. Vedi la tabella di colori NovoSuber
- **Granulometria:** 0,4 - 0,6 mm
- **Densità:** 0,75 kg/L $\pm$ 8%
- **Dilatazione consentita:** 55 - 65% dello spessore
- **Conducibilità termica:** 0,059 W/m.K - Norma: EN 12667
- **Test di flusso di calore:** Calo significativo: 69,15%
- **Permeabilità al vapore:** Classe I - Norma: EN 1062 - 3
- **Aderenza sul calcestruzzo:** 0,9 MPa - Norma: EN 1542
- **Aderenza su metallo:** 1.3 MPa - Standard: EN 1542
- **Classe di assorbimento acustico:** Tipo E - Standard: UNE-EN ISO 354
- **Invecchiamento artificiale (3000 cicli):** nessun cambiamento di aspetto, nessun graffio, nessuna esfoliazione, nessuna ampolla - Norma: UNE-EN ISO 11507:2007
- **Resistenza al fuoco:** M1 - Standard: UNE 23721:90

PRECAUZIONI

- Tenere fuori dalla portata dei bambini.
- Impedire che il prodotto aderisca ed asciughi sulle pareti del contenitore. La formazione di grumi provocherebbe colpi di pistola e ostacolerebbe l'applicazione.
- La base naturale CP-14 non è consigliata come finitura esterna finale e può essere utilizzata come strato di base o in strati intermedi.
- Non richiede particolari precauzioni per la manipolazione.

REGOLAMENTI

Conducibilità termica: EN 12667
Permeabilità al vapore: EN 1062-3
Aderenza sul calcestruzzo: EN 1542
Aderenza su metallo: EN 1542
Classe di assorbimento acustico: UNE-EN ISO 354
Invecchiamento artificiale (3000 cicli): UNE-EN ISO 11507:2007
Resistenza al fuoco: UNE 23721:90

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.

