



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

SUGHERO NATURALE PROIETTATO

PER TETTI E FACCIATE



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.

EN 1504-2

APPLICAZIONI

Raccomandato per:

- Impermeabile alla pioggia.
- Decorazione delle facciate.
- Correzione termica senza giunzioni, evitando ponti termici.
- Miglioramento acustico dei suoni dell'aria, impatto e riverberazione.
- Incapsulamento di tetti in fibrocemento-amianto.
- Evitare l'umidità dei capelli sui battiscopa dentro e fuori.

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 solido, pulito e privo di particelle libere. Seguire i seguenti passaggi:

- **Pulizia:**
 - Pulire accuratamente tutte le superfici con metodi meccanici. Rimuovere qualsiasi muffa, schiuma e pezzi di ricambio dalla vecchia vernice, grasso e polvere.
 - Non utilizzare acqua o prodotti chimici sotto pressione per evitare l'introduzione di umidità che potrebbe causare problemi durante l'applicazione.
- **Controllo umidità:**
 - Assicurarsi che il substrato sia completamente asciutto. Lasciare abbastanza tempo affinché tutte le zone si asciughino prima di procedere.
 - Eseguire test di umidità e stabilità sul substrato, se necessario.
- **Riparazione delle aree danneggiate:**
 - Fixcracks, giunti di dilatazione e superfici irregolari utilizzando SUBERLEV Thermal Mastic adatto per uso esterno.
 - Applicare con una spatola o una spatola per coprire le fessure o irregolarità.
- **Applicazione di Primario (se necessario):**
 - Le superfici soggette a polvere o ad assorbimento eccessivo, applicare il **primer Suber-Fix**.

Importante: Nelle grandi superfici, pianificare linee di interruzione adeguate vicino a giunti, tubi di scarico, bordi, angoli o prevedere giunti tecnici adeguati per evitare problemi di applicazione.

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).
- **Attrezzatura :**
 - Utilizzare un compressore d'aria con una capacità minima di 250 litri/minuto.
 - Utilizzare tubi dell'aria adeguati con raccordi a sgancio rapido.
- **Strumento di applicazione:** Applicare con una pistola progettata per la spruzzatura del sughero, dotata di un ugello da 5,5 mm.
- **Tecnica di spruzzatura:**
 - Spruzzare a una distanza di circa 40-60 cm dal substrato.
 - Applicare in strati incrociati (minimo di due strati consigliato).
- **Tempo di asciugatura tra i pannolini:**
 - Lasciare almeno 4-6 ore tra i pannolini.
 - Il tempo di asciugatura può variare a seconda dell'umidità, della ventilazione e dello spessore dello strato applicato.
- **Finitura:** Una volta terminata l'applicazione, la superficie può essere levigata, riempita, verniciata, dipinta, intonacata o lasciata così com'è.

COPERTURA CONSIGLIATA

- **2-2,5 kg/m²** (due o più strati).
- **6-10 m²** per confezione (due o più strati).
- **1 kg** di prodotto equivale a uno spessore di 1,15 mm/m² (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:** 0,7 mm.
- **Densità:** 0,73 kg/L 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 acqueo:** Classe I - Standard/ EN 1504-2
- **Permeabilità all'acqua:** $0,05 \text{ kg}/(\text{m}^2 \text{ h}^{0,5}) < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ - 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
- **Incapsulamento della fibra di amianto:** Impedisce la dispersione della fibra di amianto - Norma: UNI 10686
- **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.

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.

