



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

THERMO-FACCIATE



Scheda tecnica

DESCRIZIONE

Pittura acrilica per esterni, formulata con microsfere cave e pigmenti riflettenti a base di nanotecnologia. Ottima qualità e bassissima conducibilità termica.

APPLICAZIONI

Raccomandato per:

- Correzione termica senza giunzioni, evitando ponti termici.
- Protezione e decorazione esterna.
- Rimozione dell'umidità: riduce al minimo la comparsa di muffe e funghi sulle superfici

PROPRIETA

- Isolamento termico e anticondensa, non favorisce lo scambio di calore.
- Traspirabilità, evitando la possibile condensa.
- Assorbe il suono, esercitando un effetto di smorzamento del suono.
- Alta potenza di copertura e facile applicazione.
- Lavabile. Eccellente ritenzione del colore e resistenza allo sfregamento umido.

SUPPORTI

- Calcestruzzo, cemento, gesso, BA13, legno, acciaio zincato, malta, mattoni ceramici, pietra naturale, lamiera ondulata, malta monostrato, PVC...
- 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. 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 **Thermal Mastic**. 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

- **Miscelazione:** mescolare bene il prodotto fino a quando non è completamente omogeneizzato (se necessario, aggiungere fino all'8-15% di acqua pulita).
- **Applicazione:** Applicare con un pennello, rullo o pistola a spruzzo. Spessore massimo: 300 - 500 micron.
- **Tempo di asciugatura:** Lasciare asciugare tra gli strati per almeno 5 - 6 ore (**variabile a seconda dello spessore e dell'umidità**).

COPERTURA CONSIGLIATA

- **0,35 l/m²**
- **Rendimento:** 5 - 7 m² per litro e pannolino.
- Si consiglia di fare 2 - 3 strati, o quelli necessari per raggiungere 300-500 micron di strato secco.

PRESENTAZIONE

- Secchi in polipropilene da **15 L.** Pallet da 544,5 kg (33 scatole).
- Secchi in polipropilene da **4 L.** Pallet da 440 kg (100 scatole).
- Secchi in polipropilene da **4 L.** Pallet da 422,4 kg (96 scatole).
- Colore bianco, Vedi la Tabella di Colore di SUBERLEV sulla consultazione tecnica.

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

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.

SPECIFICHE / DATI TECNICI

- **Colore:** bianco
- **Aspetto:** Mat
- **Densità:** 1,1 kg/L 5%
- **Dimensioni delle microsfere:** 60 µm
- **Conducibilità termica delle microsfere:** 0,05 W/m K
- **Prova di flusso di calore:** Diminuzione fino al 79%
- **Permeabilità al vapore acqueo:** Classe I: permeabile al vapore acqueo - Norma: EN 1504-2
- **Viscosità:** 60.000 cps 5.000 a 22°C (2,5 r.p.m., sp-6) - Standard: Brookfield LTV
- **Reazione al fuoco:** M1 - Standard: UNE 23721
- **Invecchiamento artificiale (3000 cicli):** nessun cambiamento di aspetto, nessun graffio, nessuna esfoliazione, nessuna ampolla, nessuna perdita di aderenza. - Norma: UNE-EN ISO 11507

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.

REGOLAMENTI

Permeabilità al vapore acqueo: EN 1504-2
Viscosità: Brookfield LTV
Reazione al fuoco: UNE 23721
Invecchiamento artificiale (3000 cicli): UNE-EN ISO 11507
Certificato da AIDICO: UNE-EN 7783/2.
Reazione al fuoco: UNE 23727:90.
Coefficiente di assorbimento acustico: UNE-EN ISO 354:2004 LGAI Technological Center
Certificato di assorbimento acustico: ISO 354:2023

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.

