

TERMOFIN M

Finitura colorata a grassello di calce e canapa neutra da 2mm

DESCRIZIONE Termofin M è una finitura specifica per interventi di miglioramento delle prestazioni termiche delle murature. È composto da grassello di calce stagionato, canapa neutra da 2mm e pregiate terre colorate. Il legante utilizzato, grassello di calce stagionato, è un prodotto naturale "ecologico" composto da idrossido di calcio (portlandite) e acqua, con altissime caratteristiche di plasticità e tissotropia. La canapa conferisce al materiale doti di termoresistenza e grazie alle sue fibre naturali comporta molteplici vantaggi di carattere ambientale; infatti è refrattario a muffe e insetti, leggera e ricca di silice. Ma soprattutto, la canapa è un materiale che sintetizza il carbonio e riduce le emissioni di CO₂ nell'atmosfera. Le terre colorate sono pigmenti naturali estratti dal sottosuolo ed essendo una miscela di argille, non sono pericolose per la salute e l'ambiente.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO Termofin M è utilizzato per la realizzazione di finitura su intonaco interno ed esterno a grassello di calce. Per una migliore traspirabilità si consiglia di utilizzare Copemalt intonaco. Nel caso in cui si debba posare il prodotto su un intonaco già esistente, si consiglia di applicare sulla superficie da trattare il nostro Ecogras rasante, per ottenere maggiore uniformità e traspirabilità. La superficie di applicazione deve essere ben pulita, libera da polvere e sporco ed eventuali tracce di olii, grassi e cere... devono essere rimosse mediante spazzolatura o carteggiatura della superficie. Se la temperatura esterna supera i +30°C, se ne sconsiglia l'applicazione in quanto il prodotto deve essere steso a temperature ambiente comprese tra i +5°C e +30°C in assenza di vento e

non esposto al sole. In tal caso, il supporto deve essere bagnato adeguatamente con acqua e il materiale applicato protetto con teli frangisole.

PREPARAZIONE Termofin M è commercializzato in forma di miscela con componenti predosati in contenitore da 15 Kg.

Miscelazione: togliere il separè all'interno del contenitore, svuotare il sacchetto di canapa neutra nell'impasto colorato e amalgamare il tutto lentamente con miscelatore fino a ottenere un composto omogeneo. Se l'impasto risulta troppo denso, aggiungere acqua e mescolare per realizzare una miscela lavorabile.

MODALITA' DI APPLICAZIONE Applicare la finitura Termofin M con spatola in acciaio inox tramite lavorazione liscia con resa teorica da 2/2,5Kg al mq con due mani in base all'assorbimento del muro. Si dovrà applicare il prodotto avendo l'avvertenza che lo strato sottostante sia mantenuto umido tra un'applicazione e l'altra.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Reazione al fuoco: Classe A1

Assorbimento d'acqua: W0

Permeabilità al vapore acqueo: $\mu = 17$

Adesione: 0,1 N/mm²

Conducibilità termica : ($\lambda_{10, dry}$) 0,19 W/mK

(valore medio da prospetto; P = 50%)

Il prodotto è certificato conforme alla UNI EN 998-1: 2010 (GP)

STOCCAGGIO Il materiale si conserva per 12 mesi dalla data di produzione in contenitori chiusi, purché non esposti al gelo o fonti di calore. L'applicatore non deve modificare il prodotto, in tal caso ET Events & Technologies S.r.l.s non si assume alcuna responsabilità.

AVVERTENZE Prodotto per uso professionale.
Consultare la scheda di sicurezza prima
dell'utilizzo.