

## **TERMOMALT**

### ***Intonaco traspirante a canapa e grassello di calce, con funzione termica***

#### **DESCRIZIONE**

Termomalt è un intonaco traspirante che evita la formazione di muffe e ristagni di umidità. Il legante utilizzato, grassello di calce lungamente stagionato, è un prodotto naturale ed ecologico, composto da idrossido di calcio (portlandite) e acqua, con altissime caratteristiche di plasticità e tissotropia. L'aggiunta di canapa al grassello conferisce all'intonaco ottime proprietà traspiranti e termiche. L'impiego dell'intonaco a canapa è molto utilizzato sia per interventi di recupero di edifici storici che per le moderne costruzioni di immobili. Conforme alle specifiche dell'edilizia biocompatibile, Termomalt è estremamente versatile e ha una posa tradizionale, infatti fa presa a contatto con l'aria.

#### **PREPARAZIONE DEL SUPPORTO**

Termomalt è un ottimo intonaco per interno. Si applica bene su muri di mattoni, di cemento, di pietra, di forate in cotto. Nel caso in cui il prodotto debba essere applicato su edifici antichi e intonacati, il muro deve essere interamente scostrato. Se ne consiglia l'applicazione a una temperatura compresa tra i 5° e i 30°C

#### **PREPARAZIONE**

Termomalt è un prodotto pronto all'uso commercializzato in forma di malta, quindi necessita solo di essere applicato. È commercializzato in contenitori da 17 kg.

#### **MODALITÀ DI APPLICAZIONE**

Applicare un primo strato di Termomalt con funzione di rinaffo (strollatura), successivamente ad asciugatura completata, applicare la malta da intonaco Termomalt in più mani con cazzuola fino allo spessore desiderato. Successivamente lavorare con staggia di legno o alluminio, e rifinire mediante frattazzo di plastica.

La resa teorica del prodotto è di 10 kg al mq con spessore di 1cm. Consigliato uno spessore di circa 2-3 cm.

#### **CARATTERISTICHE TECNICHE**

**Reazione al fuoco:** Classe A2

**Assorbimento d'acqua:** (EN 1015-18) W1

**Permeabilità al vapore acqueo:** (EN 1015-19)  $\mu < 7$

**Adesione:** (UNI EN 1015-12) 0,2 N/mm<sup>2</sup>

**Conducibilità termica :** (UNI EN 1745)  $\lambda$  0,09 W/m·K (valore tabulato, 4.2.2.4 P = 50%)

#### **STOCCAGGIO**

Il materiale si conserva per 6 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. Il prodotto è confezionato in conformità al dettato dell'art. 5 comma a, del Regolamento UE 305/2011 e smi.