

THERMOG 03

Malta per muratura termoisolante classe M5

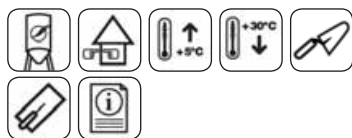


Descrizione del prodotto

Premiscelato a secco a base di inerte selezionato e alleggerito, calce idrata, legante idraulico, calce eminentemente idraulica e additivi specifici.

Fornitura e stoccaggio

THERMOG 03 viene fornito sfuso con impianto silo da 22 m³.



Preparazione supporti e modalità di applicazione

I supporti da allettare devono essere liberi da polveri, efflorescenze, oli, grassi. Con temperature elevate si consiglia di bagnare bene il laterizio prima della posa. Per l'applicazione operare come segue: regolare il flussimetro del mescolatore fino al raggiungimento della consistenza ottimale; provvedere al montaggio dopo aver posizionato allineamento e piombi, avendo cura di eseguire un corretto allettamento di ogni singolo elemento. In fase di utilizzo stendere la malta per fasce che interessino la parte esterna del termolaterizio evitando accuratamente che ci siano punti di contatto tra i due corsi di malta.

Campi di impiego

THERMOG 03 è una malta per muratura che trova impiego in tutte le tipologie di

muratura esterna e interna ove si impieghino termolaterizi o blocchi cementizi con inerti isolanti. Non utilizzare per blocchi in cemento cellulare, supporti in gesso o per muratura faccia vista.

Voci di capitolato

Gli elementi termoisolanti utilizzati per l'elevazione di pareti sia interne che esterne tipo laterizi porizzati, blocchi termoisolanti, ecc. devono essere accuratamente allettati con malta premiscelata del tipo THERMOG 03 di Fornaci Calce Grigolin, premiscelato a secco a base di inerte selezionato, inerti leggeri, leganti aerei e idraulici, additivi specifici per migliorare la lavorabilità e l'adesione. Tale malta verrà posta sui blocchi avendo cura di formare due corsi tra loro svincolati al fine di ridurre al minimo la possibilità di ponti termici.

Dati tecnici secondo norma UNI EN 998-2

Peso specifico	850-950 kg/m ³ deter. in caduta libera
Diametro massimo	3 mm
Tempo d'impiego	2 h
Acqua d'impasto	30-32% circa
Spessore minimo di applicazione	0,5 cm
Contenuto di cloruri	< 0,01%
Res. a taglio iniziale	0,15 N/mm ² (valore tabulato)
Res. mecc. a flessione a 28 gg	> 2,2 N/mm ²
Res. mecc. a compr. a 28 gg (cat. M5)	> 5 N/mm ²
Reazione al fuoco	classe A1
Permeabilità al vapore acqueo μ	5/20 (valore tabulato)
Conducibilità termica λ	0,24 W/mK (valore tabulato)

Avvertenze

Non mescolare THERMOG 03 con altre sostanze. Evitare forti sbalzi termici nella fase di presa. Il prodotto va protetto dal gelo e dalla rapida essiccazione. Si consiglia di non utilizzare THERMOG 03 con temperature inferiori a +5°C e superiori a +30°C. Bagnare bene i supporti prima della posa. Non applicare su supporti gelati.