

TIPOLOGIA

Intonaco termoisolante di sottofondo a base di cemento grigio, calce, sfere di vetro espanso, cariche con granulometria selezionata e additivi vari per l'ottenimento di un prodotto applicabile sia manualmente che con macchina intonacatrice su murature tradizionali interne ed esterne. La presenza di inerti leggeri, oltre ad alleggerire il prodotto, permette di raggiungere un buon grado di isolamento termico garantendo buone proprietà meccaniche. TERMOSUD inoltre è un intonaco macroporoso per cui garantisce un'elevata traspirabilità.

PREPARAZIONE

Applicare su supporti omogenei, resistenti, puliti e non eccessivamente asciutti (se è necessario inumidire le pareti). Superfici a muratura mista o altre superfici difficili, vanno trattate con rinzaffo, mentre irregolarità superiori a cm. 2.5 vanno livellate con il prodotto almeno un giorno prima. Lo spessore finale desiderato deve essere ottenuto con due sole applicazioni.

POSA IN OPERA

In caso di applicazione manuale il prodotto va impastato in betoniera e miscelato per 5-10 minuti. In caso di applicazione con macchina intonacatrice aggiungere al sistema impastatore/pompa un miscelatore subito dopo la pompa per favorire la miscelazione ("Rotomix" per PFTG4), inoltre si consiglia l'impiego di un miscelatore "a pale chiuse". Una volta proiettato in parete attendere qualche secondo e staggiare con staggia in alluminio. Terminata la stagionatura è consigliabile rifinire l'intonaco con RASOTHERM annegando tra prima e seconda mano una rete in fibra di vetro antialcali.

Colore:	grigio
Granulometria:	< 2 mm
Acqua d'impasto:	50% circa
Peso specifico della polvere:	450 Kg/m ³ circa
Reazione al fuoco:	classe A1
Resistenza a compressione:	1,5 N/mm ² circa
Consumo:	5-6 Kg/m ² per cm di spessore
Tempo di lavorabilità:	120 minuti circa
Spessore di applicazione:	max 2,5 cm per mano
Coefficiente di conducibilità termica:	0,086 W/m ² K

AVVERTENZE

Il prodotto deve essere utilizzato senza aggiunte di altri materiali. Si raccomanda l'utilizzo a temperature superiori a 5°C e inferiori a 30°C. Non applicare nelle giornate ventose. Si consiglia di applicare le finiture dopo una completa stagionatura del prodotto.

IMBALLO

Sacco di carta da 60 kg su pallet da 40 sacchi.

STOCCAGGIO

Conservare in luogo asciutto, in confezione integra e lontano da fonti di calore per un periodo non superiore a mesi tre.

LEGENDA

I valori riportati si riferiscono a prove effettuate in laboratorio in condizioni standard e potrebbero essere sensibilmente alterati dalla metodologia di posa

Cod: 60500 / Grigio


VOCE DI CAPITOLATO

Intonacatura di pareti esterne e interne con intonaco termico premiscelato, tipo **Malta Termica** della **Innovazioni Group Srl.**, costituito da cemento grigio, cariche carbonatiche selezionate, vetro espanso, e additivi vari. Le superfici da intonacare si devono presentare sane, pulite e devono essere esenti da polvere, tracce d'olio o prodotti di scassatura, efflorescenze saline o fuliggine. Le sporgenze eccessive vanno rimosse e i difetti di planarità devono essere ripresi. Parti incoerenti o in fase di distacco devono essere asportate e ripristinate. Le superfici da intonacare dovranno essere preventivamente trattate con rinzaffo. La lavorazione superficiale verrà effettuata con staggia e lo spessore minimo d'applicazione sarà di 2 cm. Il coefficiente di conducibilità termica dovrà essere inferiore a 0.09 W/m²K.