



# MX 131 THERMO

Malta premiscelata per massetti alleggeriti



## DESCRIZIONE

Il prodotto è confezionato miscelando leganti idraulici, sughero e perlite espansa, di produzione locale, selezionata per purezza e granulometria. MX 131 THERMO è indicato per la coibentazione di solai, grazie alla bassa massa volumica, può essere posato per forti spessori senza sovraccaricare le strutture. Il prodotto è utilizzato, inoltre, per attenuare la trasmissione del rumore.

## USI E MODALITÀ APPLICATIVE

Prima della posa del prodotto, ripulire il fondo da polveri efflorescenze e parti incoerenti. Procedere fissando lungo le pareti perimetrali e sui pilastri un nastro di materiale comprimibile di 4 o 5 millimetri di spessore. Durante le operazioni di posa, livellare e compattare con le apposite stagge. In corrispondenza di impianti, dove lo spessore del massetto potrebbe ridursi, inserire una rete con maglia apposita. Il massetto MX 131 Thermo non è direttamente piastrellabile, occorre, pertanto, sovrapporre un massetto tradizionale di spessore minimo 3 cm. La malta può essere impastata in betoniera, con le impastatrici continue o manualmente. La consistenza è del tipo semiumido.

## CARATTERISTICHE

Aspetto: polvere

Spessore applicativo: minimo 5 cm

Granulometria max: 3,0 mm

Resa: 4,8 kg/m<sup>2</sup> per 1 cm di spessore (in funzione del grado di addensamento del materiale)

Confezione: sacchi da 9 kg su pallet da 400 kg circa

## PRINCIPALI DATI TECNICI

- Acqua di impasto: circa 67%
- Massa volumica apparente del prodotto in polvere: 300 kg/m<sup>3</sup> ± 10%
- Massa volumica apparente della malta fresca: 640 kg/m<sup>3</sup> ± 10%
- Massa volumica apparente della malta indurita: 400 kg/m<sup>3</sup> ± 10%
- Reazione al fuoco: A1<sub>fl</sub>
- Resistenza a compressione a 28 gg: 0,8 N/mm<sup>2</sup>
- Adesione al supporto a 28 gg: 0,4 N/mm<sup>2</sup>
- Conducibilità termica:  $\lambda = 0,10$  W/mK (tab. A.12 EN 1745)
- Coefficiente di diffusione del vapore acqueo:  $\mu = 4$
- Assorbimento d'acqua per capillarità: 0,4 kg/(m<sup>2</sup> · min<sup>0,5</sup>)
- Riduzione del rumore da calpestio: 8 dB\* con spessore 8 cm
- Durabilità (gelo/disgelo): NPD

\*Rapporto di prova n°293191 Istituto Giordano

## NOTE

Conservare in luogo asciutto e aerato per un periodo non superiore ai tre mesi. Non applicare a temperatura del supporto o dell'aria inferiori a 5°C superiori ai 35°C. Ad applicazione avvenuta controllare il ritiro nelle prime ore della presa, evitare forte ventilazione. Il prodotto contiene tutte le materie prime, correttamente predosate, necessarie per ottenere un impasto di ottima qualità; si sconsiglia pertanto l'aggiunta di altre sostanze, che andrebbero ad alterare la bontà dei risultati.



## AVVERTENZE

Le indicazioni riportate nella scheda sono il frutto delle esperienze fatte e delle conoscenze maturate dal nostro laboratorio di ricerca. Le note tecniche e i dati riportati devono ritenersi puramente indicativi e vengono forniti per favorire il corretto e più appropriato utilizzo dei nostri prodotti; essi non impegnano in nessun caso la nostra responsabilità. La società si riserva di apportare in qualsiasi momento e senza preavviso le modifiche che riterrà necessarie.