



MX 130 THERMO PLUS

Malta termoisolante per
l'allettamento di murature



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.

DESCRIZIONE

Prodotto in polvere premiscelato a base di leganti idraulici, inerti alleggeriti, di produzione locale, selezionati per granulometria e purezza, con l'aggiunta di piccole quantità di regolatori di lavorabilità. La malta, una volta posata in opera, limita i ponti termici derivanti dai giunti di allettamento, migliorando l'isolamento termico complessivo della parete.

USI E MODALITÀ APPLICATIVE

MX 130 THERMO PLUS è una malta indicata per l'allettamento di murature portanti e di tamponamento. Il prodotto si applica come una normale malta, preventivamente miscelato con la giusta dose d'acqua; può essere impastato in betoniera, con le impastatrici continue, oppure manualmente. Laddove venga impastato in betoniera, si consiglia di mescolare per il tempo necessario al completo assorbimento dell'acqua, in ogni caso non oltre due minuti.

CARATTERISTICHE

Tipo di malta: malta per muratura leggera (L) a prestazione garantita per l'utilizzo esterno in elementi soggetti a requisiti strutturali a norma UNI EN 998-2

Aspetto: polvere

Granulometria max: 3,0 mm

Confezione: sacchi da 15 kg su pallet

PRINCIPALI DATI TECNICI

- Acqua di impasto: 45% circa
- Massa volumica apparente della malta indurita: 752 kg/m³ ± 10%
- Resistenza a compressione a 28 gg: M5 (5 N/mm²) a norma EN 998-2
- Coefficiente di diffusione del vapore acqueo: $\mu = 5/20$
- Reazione al fuoco: classe A1
- Conducibilità termica: $\lambda = 0,207$ W/mK*
- Durabilità (gelo/disgelo): NPD

* Rapporto di prova Istituto Giordano n° 258945

NOTE

Adoperare acqua pulita per l'impasto.

Operare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

Il prodotto contiene tutte le materie prime, correttamente dosate, necessarie per ottenere un impasto di ottima qualità; si sconsiglia pertanto, l'aggiunta di altre sostanze, che andrebbero ad alterare la bontà dei risultati.

Conservare in luogo asciutto e aerato per un periodo non superiore ai tre mesi.

VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di malta termica per allettamento premiscelata con inerti alleggeriti di produzione locale (tipo CALCEM MX 130 THERMO PLUS della CALCIDRATA S.p.A.), con conducibilità termica " λ " $\leq 0,21$ W/mK da impastare con sola acqua, classe M5 per la UNI EN 998-2, esclusi ponteggi fissi, compresi i ponteggi provvisori di servizio.