

CALCEM

MX 130 THERMO

Malta termoisolante per allettamento di muraure portanti e di tamponamento

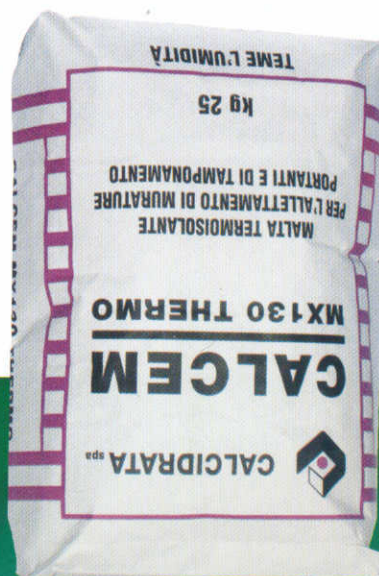


Principali dati tecnici

- **Acqua di impasto:** 40% circa
 - **Massa volumica apparente del prodotto in polvere:** 600 kg/m³ ± 3%
 - **Massa volumica apparente della malta indurita:** 650 kg/m³ ± 3%
 - **Aria occlusa:** 10%
 - **Resistenza a compressione a 28 gg:** M5* a norma EN 998-2
 - **Resistenza al taglio iniziale a 28 gg:** 0,15 N/mm²
 - **Resistenza a flessione a 28 gg:** > 1,5 N/mm²
 - **Coefficiente di diffusione del vapore acqueo:** $\mu = 5/20$
 - **Reazione al fuoco:** classe A1
 - **Conduttività termica:** $\lambda = 0,269$ W/mK
 - **(Certificato di prova n° 250577 Istituto Giordano)**
 - **Durabilità (gelo/disgelo):** NPD
- La malta di allettamento dovrà avere resistenza media non inferiore a 5 MPa...
Valore previsto nelle norme tecniche allegate all'Ordinanza 3274 della Protezione Civile: «...»

Note

- Conservare in luogo asciutto e aerato per un periodo non superiore a 3 mesi
- Non applicare a temperature del supporto o dell'aria inferiori ai 5° C o superiori ai 35° C
- Ad applicazione avvenuta evitare forti insolazioni e nel caso individuare la superficie trattata per reintegrare l'acqua persa per evaporazione
- Il prodotto contiene tutte le materie prime, correttamente predosate, pertanto l'aggiunta di altre sostanze, che andrebbero ad alterare la bontà dei risultati



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 è una malta indicata per l'allettamento di muraure 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: 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 mm

Confezione: sacchi da 25 kg su pallet da 1,50 t

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 della CALCIDRATA S.p.A.), con conduttività termica " λ " $\leq 0,27$ W/mK da impastare con sola acqua, classe M5 per la UNI EN 998-2, esclusi ponteggi fissi, compresi i ponteggi provvisori di servizio.



CALCIDRATA

spa

09123 Cagliari_Via Valsugana 6_tel. +39 070 272009_fax +39 070 272010
Stabilimento di Samatzai: tel. +39 070 910015_fax +39 070 910171

www.calcidrata.com

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.