

CALCEM

MX 130 THERMO PLUS

Malta termoisolante per l'allettamento di murature portanti e di tamponamento



Principali dati tecnici

- Acqua di impasto: 45% circa
- Massa volumica apparente della malta indurita: 752 kg/m³ ± 3%
- Resistenza a compressione a 28 gg: M5* a norma EN 998-2
- Coefficiente di diffusione del vapore acqueo: $\mu = 5/20$
- Reazione al fuoco: classe A1
- Conduttività termica: $\lambda = 0,207$ W/mK **
- Durabilità (gelo/disgelo): NPd

*Valore previsto nelle norme tecniche allegato all'Ordinanza 3274 della Protezione Civile: «...La malta di allettamento dovrà avere resistenza media non inferiore a 5 MPa...»

** Certificato di prova n° 258945 rilasciato dall'Istituto Giordano in data 26/08/2009

Note

Conservare in luogo asciutto e aerato per un periodo non superiore ai 3 mesi.

Adoperare acqua pulita per l'impasto.

Non applicare a temperatura del supporto o dell'aria inferiori ai 5° C o superiori ai 34° C.

Ad applicazione avvenuta evitare forti insolazioni e nel caso inumidire la superficie trattata per reintegrare l'acqua persa per evaporazione.

Il prodotto contiene tutte le materie prime, correttamente predosate, necessarie per ottenere un impasto di ottima qualità; si consiglia 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 all'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: 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 PLUS della CALCIDRATA S.p.A.), con condut-

tività 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.



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.