



# MX 130

Malta premiscelata per  
 allettamento di murature.  
 M10 e a norma UNI EN 998-2



## DESCRIZIONE

Prodotto in polvere premiscelato per l'allettamento di blocchi e pietre, a base di cemento, con inerti selezionati per granulometria e purezza, con l'aggiunta di piccole quantità di regolatori di lavorabilità.

## USI E MODALITÀ APPLICATIVE

Il prodotto è indicato per l'allettamento dei blocchi di murature portanti, di tamponamento, ed in tutte quelle situazione dove è richiesto l'uso di una malta cementizia.

Il prodotto si applica, una volta miscelato con la giusta dose di acqua, come una normale malta.

La malta può essere impastata in betoniera, con le impastatrici continue o manualmente.

Se impastato in betoniera mescolare solo il tempo necessario affinché vi sia il completo assorbimento dell'acqua, in ogni caso non oltre due minuti.

## CARATTERISTICHE

Tipo di malta: Malta da muratura a prestazione garantita a strato sottile (T) per l'utilizzo esterno in elementi soggetti a requisiti strutturali UNI EN 998-2

Aspetto: polvere

Granulometria max: 2,0 mm

Confezione: sacchi da 30 kg su pallet da 1,62 t oppure sfusa in silo

## PRINCIPALI DATI TECNICI

- Acqua di impasto: circa 18%
- Massa volumica apparente del prodotto secco: 1545 kg/m<sup>3</sup> ± 3%
- Massa volumica apparente della malta fresca: 2029 kg/m<sup>3</sup> ± 3%
- Assorbimento d'acqua per capillarità: 0,8 kg/(m<sup>2</sup> · min<sup>0,5</sup>)
- Reazione al fuoco: A1
- Contenuto in cloruri: 0,05% Cl
- Resistenza a compressione a 28 gg:  
M10 (10 N/mm<sup>2</sup>) a norma EN 998-2
- Resistenza a taglio iniziale: 0,3 N/mm<sup>2</sup>
- Conducibilità termica:  $\lambda = 0,83$  W/mK (valore tabulato)
- Durabilità (gelo/disgelo): NPD

## 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 pre-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 per muratura premiscelata con leganti idraulici e inerti selezionati (tipo "CALCEM MX 130" della CALCIDRATA S.p.A.), da impastare con sola acqua, classe M10 per la UNI EN 998-2, esclusi ponteggi fissi, compresi i ponteggi provvisori di servizio.



## 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.