



CALCEM

MX 130

Malta per muratura
premiscelata a base cemento

Descrizione

Prodotto in polvere premiscelato a base di leganti idraulici, con inerti silicei e calcarei 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 di murature portanti, di tamponamento, ed in tutte quelle situazioni 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 per l'utilizzo esterno in elementi soggetti a requisiti strutturali (T) UNI EN 998-2

Aspetto: polvere

Granulometria max: 2,0 mm

Resa teorica per 1 mq con giunto da 1 cm di spessore:

forato da 15·8·30 (h,s,l): 14 kg

poroton da 30·12·30 (h,s,l): 22 kg

poroton da 25·30·25 (h,s,l): 46 kg

muro blocco di piatto da 15·25·33 (h,s,l): 47,4 kg

muro blocco di taglio da 25·15·33 (h,s,l): 24 kg

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

Principali dati tecnici

- Acqua di impasto: circa 18.5%
- Massa volumica apparente del prodotto in polvere: 1545 kg/m³ ± 3%
- Massa volumica apparente della malta fresca: 2029 kg/m³ ± 3%
- Assorbimento d'acqua per capillarità: 0,8 kg/(m²·min.^{0,5})
- Reazione al fuoco: A1
- Contenuto in cloruri: 0,05 % Cl
- Resistenza a compressione a 28 gg: M10 a norma EN 998-2
- Resistenza a taglio iniziale: 0,3 N/mm²
- Conducibilità termica: $\lambda = 0,83$ W/mK (valore tabulato)
- Durabilità (gelo/disgelo): NPD

Note

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

Voce di capitolato

Fornitura e posa in opera di malta per muratura premiscelata con inerti calcarei e silicei pronto all'uso (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.



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 9110171

www.calcidrata.com