



CALCEM

MBX 60/120/130

Malta secca premiscelata in polvere a base di calce e cemento per finiture interne ed esterne di colore bianco ad applicazione manuale



Descrizione

Prodotto premiscelato per realizzare finiture di colore bianco, per interni ed esterni, a base di fiore di calce, ottenuto dalla cottura a 900° C dei migliori calcari sardi, cemento bianco, con inerti calcarei selezionati di varie granulometrie (a seconda del grado di finitura desiderato: 0,6 - 1,2 - 3 mm). La malta è caratterizzata da un'ottima capacità di adesione al corpo di intonaco e da un'elevata traspirabilità.

Usi e modalità applicative

Impastare il prodotto con impastatrice o frustino verticale 15 o 20 minuti prima del suo utilizzo aggiungendo acqua pulita fino ad ottenere la plasticità desiderata. Si applica con la paletta americana avendo cura di contenere gli spessori tra 1 e 3 mm; lisciare il prodotto con frattazzo in feltro o spugna. Bagnare sempre l'intonaco di fondo prima di procedere con l'applicazione del prodotto.

Non applicare su superfici già verniciate o trattate con rivestimenti plastici o in condizioni estreme di temperatura, sotto i 5°C o superiori ai 35°C, oppure pioggia o sole battenti.

Caratteristiche

- **Tipo di malta:** malta per scopi generali per intonaci interni/esterni GP EN 998-1 **Aspetto:** polvere
- **Granulometria max:** 0,6 - 1,2 - 3 mm
- **Colore:** il bianco naturale dipende dalle materie prime
- **Finiture minime:** 10 q o multipli
- **Resa teorica:** 4 kg/m² per 3 mm di spessore
- **Confezione:** in sacchi da 25 kg (solo per MBX 60) e 30 kg su bancali in legno

Principali dati tecnici

- **Acqua di impasto:** 25% circa
- **Massa volumica apparente del prodotto in polvere:** 1260 kg/m³ ± 3%
- **Tempo per il completo essiccamento:** circa 90 gg.
- **Reazione al fuoco:** Classe A1
- **Resistenza a compressione a 28 gg:** Categoria CSII a norma EN 998-1
- **Conducibilità termica:** $\lambda = 0,47$ W/m K (valore tabulato)
- **Durabilità (gelo/disgelo):** NP
- **Assorbimento d'acqua:** W0

Note

Adoperare acqua pulita per l'impasto. Il prodotto contiene tutte le materie prime opportunamente dosate, necessarie per ottenere un impasto di ottima qualità; si sconsiglia pertanto l'aggiunta di altre sostanze. Conservare in luogo asciutto e aerato.

Voce di capitolato

Fornitura e posa in opera di intonaco di finitura dello spessore di circa 3 mm, su superfici verticali, orizzontali interne ed esterne, con malta premiscelata per realizzare finiture bianche a base di fiore di calce, ottenuto dalla cottura a 900° C dei migliori calcari sardi, cemento bianco, con inerti calcarei selezionati, di varie granulome-

trie (a seconda del grado di finitura desiderato: 0,6-1,2-3 mm). La malta è caratterizzata da un'ottima capacità di adesione al corpo di intonaco e da un'elevata traspirabilità, (tipo Malta MBX prodotta dalla CALCIDRATA S.p.A.) applicata a mano, esclusi i ponteggi fissi, compresi gli eventuali 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 910171

www.calcidrata.com