CALPREM M13

Malta premiscelata per allettamento di murature

EN 998-2

Descrizione

Prodotto in polvere premiscelato a base cementizia, 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, e in tutte quelle situazioni dove è richiesto l'uso di una malta.

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 composizione prescritta per scopi generali per l'utilizzo esterno in elementi soggetti a requisiti strutturali (G) EN 998-2
- Aspetto: polvere
- Granulometria max: 2 mm
- Confezione: in sacchi da 30 kg su bancali in legno da 1,62 t

Principali dati tecnici

- Acqua di impasto: circa 18,5%
- Massa volumica apparente del prodotto secco: 1545 kg/m³
- Massa volumica apparente della malta fresca: 2029 kg/m³
- Resistenza a compressione a 28 gg: Categoria M10 a norma EN 998-2
- Assorbimento d'acqua per capillarità: 0,1 kg/(m² min. 0,5)
- Reazione al fuoco: Classe A1
- Contenuto in cloruri: 0,05%
- Conducibilità termica: λ = 0,83 W/m K (valore tabulato)
- Durabilità (gelo/disgelo): NPD

Note

Conservare in luogo fresco e asciutto. Adoperare acqua pulita per l'impasto.

Operare a temperature comprese tra $+5^{\circ}$ C e $+35^{\circ}$ C, in assenza di forte vento o pioggia; non applicare su superfici gelate. Il prodotto contiene tutte le materie prime opportunamente predosate, necessarie per ottenere un impasto di ottima qualità; si sconsiglia pertanto l'aggiunta di altre sostanze.

Voce di capitolato

Fornitura e messa in opera di malta per muratura premiscelata con malta preconfezionata composta da leganti idraulici e inerti selezionati (tipo malta "CALPREM M13", prodotta dalla PREMIX Srl); da impastare con sola acqua, Classe M10 a norma UNI EN 998-2, esclusi i ponteggi fissi, compresi i ponteggi provvisori e di servizio.