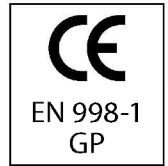




CALPREM N12

Intonaco premiscelato a base di calce e leganti idraulici ad applicazione meccanica o manuale



Descrizione

CALPREM N12 è una malta premiscelata in polvere, per intonaci interni ed esterni, confezionata miscelando del purissimo fiore di calce, ottenuto dalla cottura di rocce calcaree sarde a circa 900° C, leganti idraulici, e inerti calcarei selezionati per purezza e arco granulometrico.

Usi e modalità applicative

CALPREM N12 si applica come i tradizionali intonaci "civili" direttamente su qualsiasi tipo di sottofondo, anche misto, privo di polvere, residui di disarmanti o efflorescenze, purché si garantisca la sua ottimale adesione.

Inumidire sempre il supporto prima dell'applicazione. Si spruzza con le normali macchine intonacatrici; per l'applicazione a mano è consigliabile impastarlo con il frustino a trapano.

Si consiglia di mantenere gli spessori applicativi inferiori ai 2 cm, nel caso siano richiesti valori maggiori è bene ottenerli per strati successivi, opportunamente, intervallati. Il ciclo finale di frattazzatura a umido favorisce le migliori condizioni di idratazione dell'intonaco. La malta consente un ampio margine di lavorazione: sono comunque sconsigliate le condizioni estreme di temperatura sotto i 5°C e in presenza di pioggia o sole battenti.

Su supporti assorbenti è opportuno realizzare un rinzaffo.

Caratteristiche

- Tipo di malta: malta per scopi generali per intonaci interni/esterni GP EN 998-1
- Aspetto: polvere
- Granulometria max: 1,2 mm
- Resa teorica: 14 kg/m² per centimetro di spessore
- Confezione: in sacchi da 30 kg su pallet da 1,62 t oppure sfuso in silo

Principali dati tecnici

- Acqua di impasto: 23% circa
- Massa volumica apparente del prodotto in polvere: 1370 kg/m³ ± 3%
- Resistenza a compressione a 28 gg: Categoria CSII a norma EN 998-1
- Coefficiente di diffusione del vapore acqueo: $\mu = 8,9$
- Reazione al fuoco: classe A1
- Adesione al supporto: 0,2 N/mm² FP:B
- Assorbimento d'acqua: W0
- Conducibilità termica: $\lambda = 0,47$ W/mK (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°C e + 35°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 da intonaco, per uno spessore di circa ... cm, su pareti verticali orizzontali interne ed esterne, tirato in piano a frattazzo, con malta preconfezionata composta da una miscela di inerti carbonatici selezionati in un arco granulometrico compreso tra 0 e 1,2 mm, ottenuti dalla macinazione di rocce calcaree sarde, purissimo fiore di calce, ottenuto dalla cottura di rocce calcaree sarde a circa 900° C, e leganti idraulici (tipo malta "CALPREM N12", prodotta dalla PREMIX Srl) con un coefficiente di permeabilità al vapore acqueo " μ " minore di 9; stesa ad una o più riprese, esclusi i ponteggi fissi, compresi i ponteggi provvisori e di servizio.
