

cod. S2050 rev 01-22

DESCRIZIONE

Malta da muro o allettamento colorata a base di calce idraulica naturale NHL5, viene utilizzata per la strutturazione di nuovi muri, per il ricomponimento di murature storiche, per realizzare murature faccia a vista e per ripristino di stuccature vecchie su mattoni o pietre, malta conforme alla norma EN 998-2 con resistenza a compressione in classe M5.

Disponibile nelle seguenti tonalità:

00 bianco naturale -01 moretta -02 nocciola -03 nocciola rosato; a campione

CARATTERISTICHE

La malta da muro della linea antico 2000 è specifica per murature, ed è costituita da calce idraulica naturale, secondo norma EN 459-1, sabbie di cava selezionate regolatori di lavorabilità, caratterizzata da un'ottima adesione ai supporti assorbenti, una buona traspirabilità e un basso contenuto di sali idrosolubili. L'elevata porosità ne caratterizza l'uso nel restauro, nelle ristrutturazioni e nella Bioedilizia.

MODALITA' D'USO

Prima della messa in opera assicurarsi che i mattoni siano privi di polvere, olii grassi e quant'altro e che siano ben inumiditi nella stagione calda. Miscelare in betoniera, a mano o con idonea attrezzatura utilizzando il giusto quantitativo di acqua pulita. Eseguire il montaggio della muratura eliminando la malta in eccesso e mantenendo la muratura pulita durante le fasi di lavorazione. Terminata la fase plastica ripassare i giunti di malta con apposito ferro. Ripulire se necessario con spazzola i mattoni il giorno dopo.

1

DATI TECNICI

	polvere
granulometria:	< 1,4 mm a richiesta gran.max < 3 mm
acqua d'impasto:	21-22 % circa
resistenza a compressione (cat. CS II):	6,5 N/mm ²
adesione su laterizio:	≥ 0,3 N/mm ² FP:B
coefficiente di permeabilità al vapore:	μ ≤ 15
assorbimento d'acqua per capillarità:	W1
coefficiente di conducibilità termico:	λ ≤ 0,76 W/mK
resistenza al taglio nell'adesione:	0,15 N/mm ² (valore tabulato)
cloruri EN 1015-17:	0,02%
massa volumica in mucchio:	1500 kg/m ³ circa
massa volumica dell'impasto:	1800 kg/m ³ circa
resa:	per mattone 6x11x24 = 750 gr circa 45 kg/m ²
reazione al fuoco:	classe A1

Malta da muratura a scopi generali (G) secondo norma EN 998-2

I valori sopra riportati si riferiscono a prove di laboratorio eseguite in condizioni ambientali di temperatura e umidità ideali, possono quindi variare dalle condizioni di posa in opera presso i cantieri.

VOCE DI CAPITOLATO

Applicazione di una malta da eseguirsi con speciale malta preconfezionata, marcata secondo normativa EN 998-2, composta di calce idraulica naturale NHL5, secondo la normativa EN 459-1, metacaolino, sabbie carbonatiche selezionate, in curva granulometrica da 0 a 1,4 mm, dopo l'ideale preparazione del supporto (tipo malta da muro colorata classe M5 della linea antico 2000 della C.Sgubbi Italiana).

AVVERTENZE

- non utilizzare al di sotto dei +5°C e al di sopra di +30°C temperatura dell'aria o del supporto;
- inumidire bene i supporti;
- non applicare in caso di forte vento;
- applicare le malte su pareti bagnate, ma senza velo d'acqua in estate e non gelate in inverno;
- durante la stagione calda mantenere umide l'intonaco ed evitare forti insolazioni per evitare fenomeni di distacco;
- nelle pareti esterne evitare il contatto con il marciapiede
- conservare il prodotto in luogo asciutto e al riparo dall'umidità;
- non aggiungere cemento o altri materiali negli impasti;

Prodotto destinato ad uso professionale. Proteggere adeguatamente le parti a cui il prodotto non è destinato. L'operatore dovrà essere equipaggiato con quanto previsto dalle vigenti norme di sicurezza. Si declina ogni responsabilità per i danni che potrebbero risultare dall'uso improprio del prodotto. Il materiale non utilizzato e l'imballo devono essere smaltiti come rifiuto.

CONFEZIONI

Sacchi da 25 kg su pallets a perdere da 14 qli (56 sacchi).

Conservazione 12 mesi in confezioni integre al riparo dall'umidità.

NOTE

L'azienda si riserva di modificare nel tempo le informazioni sopra riportate, mantenendo inalterate le caratteristiche del prodotto.

La presente scheda tecnica annulla e sostituisce le precedenti.