

BIOMALTA STUCCATURA

SCHEDA TECNICA



MARCATURA CE: UNI EN 998-1

| | |
|------------------------|---|
| Utilizzo | BIO MALTA STUCCATURA: come malta da intonaco idrorepellente traspirante predosata idonea anche per la stuccatura di muri in pietra, cocci, laterizi, ecc. in interni e/o esterni per lavori nella bio-edilizia . |
| Composizione | BIO MALTA STUCCATURA: a base di calce idraulica naturale NHL 3,5 leganti pozzolanici, fibre e inerti silicei selezionati. Colore nocciola. Esente da inerti riciclati e da metalli pesanti. |
| Vantaggi | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Permeabilità al vapore elevata (Traspirante); ▪ Prodotto a base di calce idraulica naturale; ▪ Elevata lavorabilità; ▪ Fibrorinforzato; ▪ Contiene sabbia silicea; ▪ Specifico per le ristrutturazioni di edifici di valore storico. (Bio Edilizia). |
| Identificazione | Seconda la Normativa Europea viene classificata in: GP: malta per scopi generali per intonaci interni/esterni (UNI EN 998-1) |
| Lavorazione | <p><u>Preparazione del supporto:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Asportare i materiali incoerenti privi di consistenza; ▪ Eliminare la presenza di olii, disarmanti, polvere e sporco in genere; ▪ Per murature assorbenti si consiglia di bagnarli a rifiuto prima dell'applicazione; ▪ Prima dell'applicazione della Malta verificare che questa sia compatibile con i materiali esistenti o da applicare; ▪ Si consiglia verificare l'adesione della malta al supporto e/o fondo; ▪ Per fondi con umidità di risalita rinzaffare con Malta da rinzafo bio antisale prima di procedere a intonacare. <p><u>Preparazione dell'impasto:</u> mescolare BIO MALTA STUCCATURA con circa 2,5 a 2,8 litri d'acqua pulita per sacco con mescolatore orizzontale con impastatrice a coclea, betoniera o a mano sino ad ottenere un impasto omogeneo. I lavori devono essere eseguiti utilizzando lo stesso lotto di produzione, evitando la ripresa dello stesso materiale in tempi diversi in quanto possono verificarsi differenze di tonalità.</p> |
| Fornitura | In sacchi di polietilene da 25 kg . |
| Conservazione | Il prodotto si conserva fino a 6 mesi in confezioni integre. |

BIOMALTA STUCCATURA

| | |
|-------------------|--|
| Stoccaggio | <i>In luogo fresco, asciutto ed al riparo dal gelo. Evitare di esporre i sacchi per lungo tempo alla luce solare diretta. Una volta rimossa la protezione in polietilene del bancale, proteggere i sacchi dalla pioggia.</i> |
| Avvertenze | <i>La temperatura di applicazione del prodotto deve essere compresa tra i + 5°C e +35°C. Non aggiungere altri materiali a BIO MALTA STUCCATURA. Possono presentarsi differenze cromatiche (sfumature, alonature, ombreggiature, ecc.), tali peculiarità sono caratteristiche della tipologia del materiale.</i> |

CARATTERISTICHE TECNICHE:

| Parametro | Unità Misura | Valore |
|--|--|-----------------|
| Massa Volumica (malta indurita) | Kg / m ³ | 1750 |
| Granulometria | mm | 0-4 |
| Consumo/Resa (indicativo in funzione al tipo di fondo) <small>* valore variabile in funzione al tipo di supporto</small> | Kg / m ² / cm | ≈ 16,5 * |
| Coefficiente di diffusione vapore acqueo (μ) | - | 8 |
| Resistenza alla compressione (28 gg.) - Intonaco | N / mm ² Categoria | ≥ 3,5 CSII |
| Adesione | N / mm ² | 0,2 |
| Conducibilità Termica (tab.) | W / m.K | 0.83 ÷ 0.93 |
| Reazione al fuoco | Categoria | A1 |
| Assorbimento d'acqua | Kg/m ² * min ^{0.5} | < 0,1 Cat.W2 |

I valori riportati sono desunti da prove di laboratorio (ottenuti a T=20°C ± 1°C e U.R. = 65% ± 5%) e possono differire dai valori ottenuti in cantiere per diverse condizioni di impasto e di messa in opera, in particolare per quantità d'acqua d'impasto superiori ai valori indicati.

NOTE

- Le confezioni dei nostri prodotti sono in regola con la normativa in vigore (D.L. 626/94, D.lgs. 81/2008, D.Lgs 106/09 e successive integrazioni).
- Tutti i prodotti cementizi della **Fornace Sberna srl** rispettano gli obblighi previsti dalla Legge D.M. 10/05/2004 e successive integrazioni e o modifiche e, ove necessario, sono trattati con agenti riducenti idonei a mantenere il Cromo esavalente al di sotto dei limiti fissati dalla legge.
- La ditta **Fornace Sberna srl** si riserva di apportare modifiche alla presente scheda senza alcun preavviso e declina ogni responsabilità per eventuali anomalie o danni causati dall'impiego improprio e/o non corretto del prodotto.
- L'immagine di identificazione del prodotto è puramente indicativa sia nel formato, colori o quant'altro.
- L'utilizzatore deve controllare l'idoneità del prodotto all'uso previsto, assumendosi le responsabilità derivanti dalla posa in opera del prodotto.