



Prodotto	MALTA TRADIZIONALE NATURALE
Descrizione	<p>Malta Tradizionale Naturale è una malta predosata in polvere ad applicazione manuale adatta in interno e esterno, a base di calce idraulica naturale NHL, per il suo colore naturale beige-nocciola chiaro è ideale per la stuccatura "faccia a vista" di pietre naturali, sassi, mattoni antichi e nuovi, è una malta dall'ottima permeabilità alla diffusione del vapore acqueo, poliedrica che in cantiere assolve diverse funzioni come: intonaco a mano, riprese murarie, chiusure tracce, cucì scuci e risarcimento delle lesioni passanti della muratura, costruzione muri a mattoni pieni o semipieni, antichi e nuovi. Inserendo fino al 10% in peso altro tipo di inerte o terre naturali, si possono ottenere malte dalla colorazione personalizzata.</p> <p>Malta Tradizionale Naturale per le sue peculiarità si colloca nella fascia di prodotti specifici per il restauro di edifici antichi e nuovi che rispettando i criteri di costruzione dettati dalla Bioedilizia.</p>
Composizione	Componenti naturali: calce idraulica naturale NHL, aggregati selezionati in curva granulometrica di natura silicei e calcarei, coadiuvanti specifici per migliorare prestazioni fisiche di applicazione.
Miscelazione e posa in opera	<p>Malta Tradizionale Naturale si miscela con acqua in tradizionali betoniere da cantiere o con macchine impastatrici in continuo impastando 5,0-6,0 litri di acqua per sacco di polvere da 25 kg. L'impasto così ottenuto è utilizzabile entro 4 ore circa. Riagitare con cazzuola prima dell'uso senza ulteriori aggiunte di acqua.</p> <p>Allettamento: Dopo aver posizionato gli allineamenti ed i piombi per la corretta elevazione della muratura, eseguire il montaggio dei blocchi posando la malta con la cazzuola in quantità costanti ed adeguate al tipo ed alla dimensione del singolo manufatto. Eseguire con il retro della cazzuola azioni di compattamento sul blocco installato ed eliminare la malta in eccesso.</p> <p>Stuccatura "Faccia a Vista": lavorare su supporto umido, una volta stesa la malta e lasciata appassire pulire le sbordature di prodotto con spazzola di saggina ed acqua, per l'eventuale lavaggio finale del paramento murale va utilizzata una soluzione di acqua ed aceto di vino bianco in rapporto 1:1. N.B. Il prodotto è formulato per essere utilizzato anche con le comuni macchine fegatrici in commercio.</p> <p>Per riprese murarie, intonaco a mano: applicare su supporti già umidi, procedere a spessori non superiori a 2 cm per volta attendere 12 ore tra uno strato e l'altro, per rifinire con la stabilitura attendere l'avvenuto ritiro fisico di 72 ore.</p>
Consumo indicativo	15-25 kg per m ² .
Caratteristiche tecniche	Massa volumica della malta fresca ~ 1990 kg/m ³ EN 1015-6 Massa volumica della malta indurita ~ 1730 kg/m ³ EN 1015-10 Adesione 0,15 N/mm ² EN 1015-12 Contenuto di aria dell'impasto 5,2% EN 1015-7 Consistenza della malta fresca 170 mm EN 1015-3 Contenuto di cloruri < 0,004% EN 1015-17 Resistenza a compressione ≥ 2,0 N/mm ² Classe M1 EN 1015-11 Resistenza a flessione ≥ 0,5 N/mm ² EN 1015-11 Assorbimento di acqua per capillarità ≤ 1,80 kg/m ² x min 0,5 EN 1015-18 Coefficiente di permeabilità al vapore acqueo μ 15/35 EN 1015-19 Conducibilità termica 0,83 W/mK (valore medio da prospetto; P=50%) EN 1745, A.12 Capacità termica specifica 1,0 kJ/kg K EN 1745, A.12 Reazione al fuoco Classe A1 EN 13501-1 Sostanze pericolose Vedi SDS EN 998-1
Conservazione	12 mesi in imballo originale integro ed a riparo dall'umidità
Avvertenze	Evitare l'applicazione con temperature inferiori a + 5°C, in presenza di forte vento, pioggia e sotto l'azione diretta del sole. Temperature inferiori a + 8°C con alta percentuale di umidità relativa possono dare origine a fenomeni di carbonatazione superficiale. L'aspetto cromatico può variare in funzione delle condizioni ambientali di applicazione.



SCHEMA TECNICA

Con elevate temperature si consiglia di bagnare con acqua il supporto prima dell'applicazione della malta. Evitare l'applicazione su supporti gelati, polverosi, instabili ed inconsistenti. Eseguire spessori di malta non inferiori a 10 mm. Proteggere le superfici elevate dalla rapida essiccazione dovuta a forte vento e pieno sole. Proteggere le superfici elevate dalla pioggia e dal gelo per i primi due giorni dal termine della posa in opera.

Malta Tradizionale è un prodotto con colorazione naturale ed è quindi suscettibile a variazioni cromatiche dovute all'avanzamento del prelievo in cava del calcare marnoso dal quale si ottiene la calce idraulica naturale.

Indicazioni di sicurezza

Malta Tradizionale non necessita di particolari misure protettive ambientali o personali; tuttavia è consigliabile evitare contatti prolungati con la pelle. Nel caso di contatto oculare lavare immediatamente gli occhi con acqua pulita; qualora insorgessero irritazioni consultare un medico. Le informazioni per l'utilizzatore sono contenute nella relativa Scheda di Sicurezza.

Conformità

CE EN 998-2 Malta da muratura a composizione prescritta per scopi generali (G).

La presente Scheda Tecnica sostituisce e annulla tutte le altre Schede relative al prodotto descritto, redatte in data precedente. Tutte le informazioni riportate in questa Scheda Tecnica derivano dalla nostra migliore esperienza: tuttavia la Scheda non implica alcuna acquisizione di responsabilità da parte della nostra Società per applicazioni al di fuori del nostro diretto controllo. Il nostro Ufficio Tecnico rimane sempre a vostra disposizione per fornire ulteriori informazioni o chiarimenti.