

Descrizione

MALTA FACILE è una malta premiscelata per muratura e intonaco, conforme alla norma **UNI EN 998-2**, classificata **M5** e utilizzabile anche come intonaco di fondo secondo i requisiti della **UNI EN 998-1 (GP-CS IV-W1)**, costituita da cemento Portland, calce idrata, sabbie selezionate di granulometria controllata, fibre polimeriche e da additivi specifici che conferiscono al prodotto un'ottima lavorabilità e resa in cantiere e una ridotta assorbenza capillare. L'impasto sviluppa un'ottima coesione e buona ritenzione d'acqua, garantendo un'applicazione scorrevole e senza segregazioni. Grazie a questa formulazione, MALTA FACILE è idonea per murature portanti e non portanti in interni ed esterni, può essere impiegata come intonaco di fondo su supporti tradizionali, assicura buona adesione, stabilità dimensionale e resistenza alla fessurazione, oltre a una resistenza meccanica controllata (**M5**) e migliorata durabilità grazie alla presenza di steurato di calcio. È particolarmente indicata per la posa di laterizi pieni, semipieni e forati, la realizzazione di intonaci di fondo su murature tradizionali e interventi di manutenzione e ristrutturazione edilizia.

Preparazione del supporto ed Applicazione

I supporti devono essere puliti, compatti, privi di polvere, oli o parti incoerenti. Inumidire i supporti molto assorbenti.
Impastare un sacco da 25 kg con circa 4,0 litri di acqua pulita ($\approx 16\%$ in peso), utilizzando betoniera o miscelatore fino ad ottenere una malta omogenea e lavorabile. Tempo di utilizzo dell'impasto: ≈ 2 ore.
Applicare con cazzuola o macchina intonacatrice, rispettando gli spessori indicati. Curare le superfici fresche da rapidi essiccamenti dovuti a sole, vento o elevate temperature.

DATI TECNICI

Aspetto	Polvere grigia
Acqua d'impasto	$\approx 16\%$ (4,0 l per sacco da 25 kg) UNI EN 1015-2
Granulometria	$< 1,2$ mm (UNI EN 1015-1)
Consumo	$\approx 1,6-1,7$ kg/m ² per mm di spessore
Spessore di applicazione	Muratura: giunti 8–15 mm; Intonaco di fondo: 10–20 mm per strato
Tempo di lavorabilità	≈ 2 h (UNI EN 1015-9)
Densità apparente in polvere	$\approx 1,45$ g/cm ³ (UNI EN 1015-10)
Densità apparente in pasta	$\approx 1,95$ g/cm ³ (UNI EN 1015-6)
Assorbimento d'acqua per capillarità	Classe W1 $\leq 0,40$ kg/m ² ·min ^{0,5} (UNI EN 1015-18)
Permeabilità al vapore μ	10–15 (UNI EN 1015-19)
Conducibilità termica	0,40 W/mK (P=50%) UNI EN 1745
Adesione alla muratura	$\approx 0,25 \div 0,35$ N/mm ² (UNI EN 1015-12)
Resistenza a compressione	6,0 $\div$ 7,0 N/mm ² M5 /CS IV (UNI EN 1015-11)
Reazione al fuoco	Classe A1 (UNI EN 13501-1)
Attrezzi per l'applicazione	Cazzuola, Spatola
Classe UNI EN 998-2 / UNI EN 998-1	M5 / GP-CS IV-W1

Avvertenze

Il prodotto deve essere utilizzato senza aggiunte di altri materiali.
Non applicare con temperature inferiori a 5°C e superiori a 30°C.
Non applicare sotto il sole battente o in presenza di forte vento.
Non applicare su supporti a base gesso, legno o su rivestimenti plastici.
Prima dell'applicazione delle finiture si consiglia di attendere la completa stagionatura del prodotto.
Prodotto minerale naturale, esente da VOC e sostanze pericolose ai sensi dei Regolamenti REACH e CLP.

Imballo

Sacco di carta da 25 kg.
Pallet composto da 60 sacchi.

Stoccaggio

Conservare in luogo asciutto e protetto nella confezione integra, lontano da fonti di calore a temperatura compresa tra +5°C e +35°C per un periodo non superiore a 12 mesi.

Voci di Capitolato

Fornitura e posa in opera di malta premiscelata per muratura e intonaco, tipo **MALTA FACILE** di Rimural Srl, conforme alla **UNI EN 998-2, classe M5**, composta da cemento Portland, calce idrata, sabbie selezionate e additivi specifici (aeranti, fluidificanti e idrofobizzanti).

La malta dovrà presentare resistenza a compressione $\geq 6-7$ N/mm² a 28 giorni, adesione $\geq 0,25$ N/mm², classe W1 di assorbimento capillare, $\mu = 10-15$, ottima lavorabilità e tempo utile di impiego di circa 2 ore.

Reazione al fuoco Classe A1 secondo EN 13501-1.

CAM – Criteri Ambientali Minimi

Il prodotto è conforme ai requisiti ambientali dei Criteri Ambientali Minimi (CAM Edilizia – D.M. 23/06/2022) e può essere impiegato negli appalti pubblici ai sensi del D.Lgs. 36/2023.

Le indicazioni e i dati riportati nella presente scheda tecnica si basano sulle migliori conoscenze disponibili alla data di redazione e si riferiscono a condizioni di prova standardizzate. Poiché le condizioni di utilizzo non sono sotto il controllo del produttore, è responsabilità dell'utilizzatore verificare l'idoneità del prodotto allo specifico impiego mediante prove preliminari, assumendosi la responsabilità del corretto utilizzo. Rimural Srl si riserva il diritto di apportare modifiche ai prodotti e alla documentazione senza preavviso.