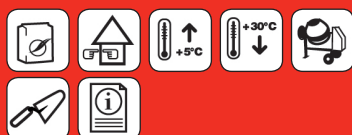




## MALTA UNICA

**Speciale malta leggera fibrata multiuso per muratura e intonaco a mano, classe M5**



### Descrizione del prodotto

MALTA UNICA è una speciale malta leggera fibrata multiuso di facile applicazione, a base di inerte selezionato, sabbie alluvionali non macinate esenti da limo, calce idrata, legante idraulico, fibre sintetiche, additivi specifici e perlite. La composizione rende il prodotto estremamente leggero e di facile utilizzo, e consente a MALTA UNICA di poter essere utilizzata per l'esecuzione di murature, di intonaci a mano, per la chiusura di tracce e fessure, per la protezione degli impianti, per lavori di bricolage.

MALTA UNICA è parte integrante del ciclo applicativo **sistemaCASA** di Fornaci Calce Grigolin.

### Fornitura e stoccaggio

MALTA UNICA viene fornita in sacchi su pallet con estensibile.

Stoccare in luogo fresco, asciutto e non ventilato. Mantenere integro l'imballo. Utilizzare entro la data di scadenza riportata sul sacco.

# MALTA UNICA

## Preparazione supporti e modalità di applicazione

Il supporto da allettare devono essere liberi da polveri, efflorescenze, oli, grassi. Con temperature elevate si consiglia di bagnare bene il laterizio prima della posa. Per l'applicazione operare come segue: preparare l'impasto dosando circa 18 lt di acqua per 100 kg di MALTA UNICA; agitare in betoniera ed eventualmente aggiungere acqua fino a raggiungere la consistenza ottimale (per la fornitura in sacchi) oppure regolare il flussimetro del mescolatore fino al raggiungimento della consistenza ottimale (per la fornitura con impianto silo); provvedere al montaggio dopo aver posizionato allineamento e piombi, avendo cura di eseguire un corretto allettamento di ogni singolo elemento.

## Campi di impiego

MALTA UNICA è una malta per muratura fibrata che trova impiego in tutte le tipologie di muratura esterna e interna. Per la particolare formulazione può inoltre essere impiegata per lavori di intonacatura a mano, chiusura di tracce e altri lavori minori, per la chiusura di tracce e fessure, per la protezione degli impianti, per lavori di bricolage.

## Voci di capitolato

Gli elementi utilizzati per l'elevazione di pareti sia interne che esterne tipo mattoni forati, blocchi in cemento, ecc. devono essere accuratamente allettati con malta leggera fibrata multiuso MALTA UNICA di Fornaci Calce Grigolin, premiscelato a secco a base di inerte selezionato, sabbie alluvionali non macinate esenti da limo, calce idrata, legante idraulico, fibre sintetiche, additivi specifici per migliorare la lavorabilità e l'adesione e perlite. Se viene impiegata per lavori di intonacatura gli spessori saranno di 1,5 cm max per mano.

## Avvertenze

Non mescolare MALTA UNICA con altre sostanze. Evitare forti sbalzi termici nella fase di presa. Il prodotto va protetto dal gelo e dalla rapida essiccazione. Si consiglia di non utilizzare MALTA UNICA con temperature inferiori a +5°C e superiori a +30°C. Bagnare bene i supporti prima della posa. Non applicare su supporti gelati.

I dati riportati si riferiscono alle prove di Controllo Qualità in condizioni ambientali normalizzate. Applicazioni pratiche di cantiere a seconda delle condizioni di esercizio possono rilevare dati sensibilmente modificati, pertanto le informazioni presenti nella Scheda hanno valore puramente indicativo in quanto l'utilizzatore deve sempre verificarne l'idoneità nell'impiego del prodotto assumendosi la responsabilità derivante dall'uso. Fornaci Calce Grigolin S.p.A. si riserva di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso.

# MALTA UNICA

| <b>DATI TECNICI<br/>secondo norma<br/>UNI EN 998-2</b> | <b>PRESTAZIONI</b>                             |
|--|--|
| Peso specifico   | 1450 kg/m <sup>3</sup> deter. in caduta libera |
| Diametro massimo                                       | 2 mm   |
| Tempo d'impiego  | 2 h  |
| Acqua d'impasto  | 18% ca.  |
| Ritiro igrometrico                                     | 0,45 mm/m                                      |
| Spessore minimo di applicazione                        | 0,5 cm   |
| Contenuto di cloruri                                   | < 0,1%   |
| Res. a taglio iniziale                                 | 0,15 N/mm <sup>2</sup> (valore tabulato)       |
| Res. mecc. a flessione a 28 gg                         | > 2 N/mm <sup>2</sup>                          |
| Res. mecc. a compr. a 28 gg (cat. M5)                  | > 5 N/mm <sup>2</sup>                          |
| Reazione al fuoco                                      | classe A1                                      |
| Permeabilità al vapore acqueo $\mu$                    | 15/35 (valore tabulato)                        |
| Conducibilità termica $\lambda$                        | 0,65 W/mK (valore tabulato)                    |

v. 05/2021

I dati riportati si riferiscono alle prove di Controllo Qualità in condizioni ambientali normalizzate. Applicazioni pratiche di cantiere a seconda delle condizioni di esercizio possono rilevare dati sensibilmente modificati, pertanto le informazioni presenti nella Scheda hanno valore puramente indicativo in quanto l'utilizzatore deve sempre verificarne l'adempimento nell'impiego del prodotto assumendosi la responsabilità derivante dall'uso. Fornaci Calce Grigolin S.p.A. si riserva di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso.