



MALTA PREMISCELATA FIBRORINFORZATA PER INTONACO E MURATURA (M5)

Composta da: aggregato calcareo, legante cementizio, additivi e fibre.

PLUS

• **Pronta all'uso e di ottima lavorabilità:** ideale per l'applicazione manuale.

• **Fibrorinforzata**, contrasta le cavillature.
• Si impasta sia **a mano** che in **betoniera**.

■ CAMPI DI APPLICAZIONE

- Intonaci esterni e interni.
- Malta da muratura, anche in zona sismica.
- Rinzafo.
- Fissaggio tubi elettrici/idraulici (a pavimento o parete).

■ PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

PER MURATURA (malta di allettamento)

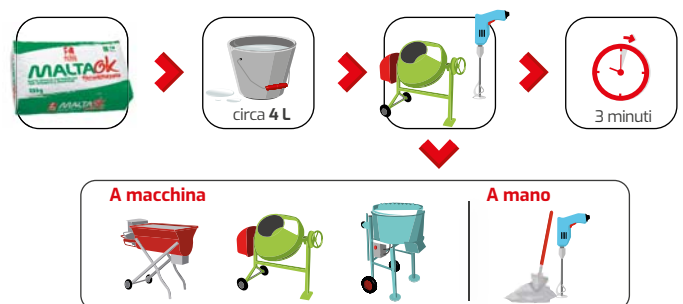
- Temperatura elevata: se necessario bagnare i mattoni/blocchi prima di stendere la malta.

PER INTONACO

- Posa su muro o malta preesistente: la superficie deve essere pulita e solida, non "sfarinare" né fare polvere.
- Posa su muro con scarso aggrappo (ad esempio vecchie murature e muri in cemento armato): eseguire il rinzafo almeno 24 ore prima di applicare l'intonaco.
- Temperatura elevata: se necessario bagnare il muro "a rifiuto", senza eccedere, prima di applicare la malta.

■ PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

- Versare nella comune betoniera, mescolatore planetario, impastatrice a coclea (Turbomalt) uno o più sacchi interi. Il prodotto può anche essere miscelato con frusta a basso numero di giri e a mano (purché l'impasto risulti omogeneo).
- Miscelare con **4 litri** circa di acqua pulita per sacco (non aggiungere altri materiali) e mescolare per 3 min circa sino a raggiungere la consistenza tipica da intonaco.
- Utilizzare entro 30' dalla fine dell'impasto.





MODALITÀ DI UTILIZZO

PER MURATURA (malta di allettamento)

- Spessore: 0,5 cm - 1,5 cm.

PER INTONACO

- Bagnare il supporto e, laddove opportuno, rinzaffare con il prodotto stesso.
- Applicare nello spessore max di 2 cm per mano (min 1 cm).
- Frattazzare entro le 2 ore in funzione delle condizioni ambientali e dell'assorbimento del supporto.
- Per spessori >2 cm, applicare in più mani i vari strati su quello precedente non frattazzato: attendere 24 ore tra una mano e l'altra.

Procedere con la finitura:

- Fibrofin (in interni), direttamente fresco su fresco.
- Fibrofin+Rasatutto (o altra finitura), attendere la stagionatura dell'intonaco (ca. 7 gg per cm di spessore).

CARATTERISTICHE TECNICHE

Massa volumica (indurita)	1.700 kg/m ³ circa
Resistenza a compressione (a 28 gg)	Classe M5
Reazione al fuoco	Classe A1 (incombustibile)
Temperatura d'impiego	da +5°C a +35°C
Conducibilità termica (UNI EN 1745)	$\lambda = 0,72$ W/mK
Fibrorinforzato	fibre in polipropilene (6 mm)
Resa in opera	Intonaco 16-18 kg/m ² per cm di spess. Malta da muratura varia col tipo di muro.
Marcatura CE	EN 998-1 998-2 Denominazione GP, G

MALTA FRESCA

Contenuto di cloro solubile in acqua (UNI EN 1015-17)	$\leq 0,02\%$
---	---------------

MALTA INDURITA

Adesione al supporto (UNI EN 1015-12)	0,3 N/mm ²
Coeff. di assorbimento d'acqua per capillarità [kg/(m ² min ^{0,5})] (UNI EN 1015-18)	Wc0 (EN 998-1) 0,5 (EN998-2)
Fattore di resistenza al vapore	μ 15/35 (UNI EN 1745)

- **Confezione: sacchi in carta da 25 kg.**
- **Bancale a rendere da 56 sacchi.**

- Condizioni di conservazione e durata (DM 10/05/2004): 6 mesi.
- In sacchi integri, chiusi, in un luogo fresco, asciutto e coperto, protetti dalla pioggia battente, dal gelo e dalla luce solare diretta.
- Non esporre al sole più di 30 giorni il sacco.
- Dopo aver tolto la protezione in polietilene (attorno e/o sopra al bancale) proteggere i sacchi dalla pioggia.

Consultare le Note d'impiego e la Scheda di sicurezza su GrasCalce.it

Scopri di più
su GrasCalce.it

