

MALTAOK



 UNI EN 998-1
UNI EN 998-2

Denominazione: G, GP



MALTA PRONTA premiscelata per INTONACO e MURATURA

Composta da: aggregati calcarei, legante idraulico cementizio.

I PLUS

- ✓ **PRONTA ALL'USO**
- ✓ **Ottima LAVORABILITÀ** nell'uso **MANUALE**
- ✓ **Ideale per MURATURA e INTONACO**

CAMPI DI APPLICAZIONE

- Malta per intonaci interni ed esterni.
- Malta da muratura, anche in zona sismica.
- Posa di scale, lastre di marmo e pietra.
- 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**:
 - *Superficie di posa (muro o malta preesistente)*: deve essere pulita e solida, non "sfarinare" né fare polvere.
 - *Temperatura elevata*: se necessario bagnare il muro "a rifiuto" prima di applicare la malta.
 - *Muro con scarso aggrappo*: eseguire un "rinzaffo aperto e non coprente" (*) almeno 24 ore prima di applicare l'intonaco.

(*) Rinzaffo che lascia a vista circa il 30% della superficie, lasciato grezzo, non frattazzato per migliorare l'ancoraggio del successivo intonaco. Si consiglia particolarmente per intonaci su vecchie murature e muri in cemento armato.

PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

- Indossare un'idonea mascherina per le vie respiratorie.
- Versare tutto il contenuto del sacco (e non parte) in una impastatrice a coclea (TURBOMALT), in una impastatrice per premiscelati o in betoniera. Non miscelare per più di **3 min.** Si può anche impastare a mano (purché l'impasto risulti omogeneo).
- **Utilizzare l'acqua d'impasto indicata in tabella.**
- Utilizzare entro 30' dalla fine dell'impasto.



MODALITÀ DI UTILIZZO

- **Posa di INTONACO**: preparare le "fasce di registro" con lo stesso prodotto e applicare a mano **entro 1 ora** dalla formazione delle fasce (è possibile anche l'uso dell'intonacatrice per premiscelati, ma è preferibile l'applicazione a mano).
 - **SPESSORE** di ogni mano: min 0,5 cm - max 2 cm.
 - **SPESSORE** complessivo: max 3 cm (oltre 2 cm usare una rete porta intonaco resistente agli alcali).
- **Posa di LATERIZI e BLOCCHI**: min 0,5 cm - max 1,5 cm.
- **Posa di PAVIMENTI e LASTRE**: min 1,5 cm - max 3 cm.



PRINCIPALI DATI TECNICI

ACQUA D'IMPASTO	circa 4 litri per sacco
------------------------	-------------------------

TEMPO DI LAVORABILITÀ	250 min
-----------------------	---------

MASSA VOLUMICA (indurita)	1.700 kg/m ³
---------------------------	-------------------------

RESIST. A COMPRESSIONE (a 28 gg)	7 N/mm ² (*) - M5
----------------------------------	-------------------------------------

(*) valore medio di produzione

REAZIONE AL FUOCO	Classe A1
-------------------	-----------

CONDUCIB. TERMICA (Tab. EN 1745)	$\lambda = 0,80 \text{ W/mK}$
----------------------------------	-------------------------------

CONSUMO	INTONACO: circa 17 kg/m ² per cm di spessore. MALTA DA MURATURA: varia col tipo di muro. Vedi "calcolo consumi" sul sito www.grascalce.it
----------------	--

CONFEZIONE	SACCHI in carta da 25 kg
-------------------	--------------------------

ULTERIORI DATI TECNICI

DETERMINAZIONE SU MALTA FRESCA

CONTENUTO DI CLORO SOLUBILE
IN ACQUA (UNI EN 1015-17) < 0,02%

DETERMINAZIONE SU MALTA INDURITA

ADERENZA AL SUPPORTO (UNI EN 1015-12)	0,30 N/mm ²
COEFF. DI ASSORBIMENTO D'ACQUA PER CAPILLARITÀ (UNI EN 1015-18)	0,50 kg/m ² min ^{0,5}
PERMEABILITÀ AL VAPORE D'ACQUA (UNI EN 1015-19)	μ 18

SOSTANZE PERICOLOSE

AMIANTO (D.M. 14/05/96 Art. 4 All. 4)	assente
CROMO VI IDROSOLUBILE (D.M. 10/05/04)	< 2 ppm

I dati tecnici sono valori medi ottenuti dalle analisi eseguite su più campioni di prodotto.

AVVERTENZE

- *Temperatura d'impiego:* da + 5° C a + 30° C.
- *Aggiunte al composto originale:* da evitare.
- *Uso consigliato:* professionale.

STOCCAGGIO E CONSERVAZIONE

- Si conserva fino a 6 mesi in sacchi integri, chiusi, in un luogo fresco, asciutto e coperto, protetti dall'umidità, dalla pioggia, dal gelo e dalla luce solare diretta.
- Non esporre al sole più di 30 giorni.
- Dopo aver tolto la protezione in polietilene (attorno e/o sopra al bancale) proteggere i sacchi dalla pioggia.

REALIZZIAMO CON MALTAOK



Grazie alla sua polivalenza, MALTAOK può essere utilizzata sia per l'allettamento di mattoni che per la realizzazione di intonaci.

**Prodotto disponibile
anche in confezione
hobbistica MINIJOB**



DATI TECNICI

CONFEZIONE

SECCHI in polietilene da 4,5 kg

Le indicazioni e le avvertenze riportate su questa scheda derivano dalla nostra miglior esperienza e le prestazioni del prodotto si riferiscono a prove di laboratorio eseguite in condizioni normalizzate. Tutte queste informazioni sono da ritenersi puramente indicative in quanto le condizioni reali del cantiere e di messa in opera del prodotto possono portare ad effetti e risultati sensibilmente diversi. Pertanto l'utilizzatore deve sempre verificare, anche con prove preliminari, l'idoneità del prodotto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità per l'uso effettuato. GRAS CALCE spa si riserva di apportare modifiche tecniche senza preavviso. Verificare sul sito internet di GRAS CALCE spa che la revisione della scheda sia quella attualmente in vigore.