

# MALTA GRIGIO PRONTA PREMIX

## MALTA PRONTA ALL'USO A BASE CEMENTO PER MURATURE E INTONACI

### COMPOSIZIONE e CARATTERISTICHE

**MALTA DA MURATURA POLIFUNZIONALE CON CARATTERISTICHE STRUTTURALI, A GRANA GROSSA, PRONTA ALL'USO, A BASE DI CEMENTO PORTLAND 42,5 II AL ED AGGREGATI SELEZIONATI IN CURVA GRANULOMETRICA CONTROLLATA. INERTE max 3,0 mm. PER INTERNI ED ESTERNI, AD APPLICAZIONE MANUALE.**

Malta pronta "GRIGIO PREMIX" è caratterizzata da elevate resistenze meccaniche, eccellente lavorabilità e tixotropia e pluralità di utilizzo in ogni tipologia di intervento.

### CAMPI D'IMPIEGO

Malta pronta "GRIGIO PREMIX" avendo notevoli caratteristiche fisico meccaniche si presta ad una molteplicità di usi. Può essere utilizzata per piccoli lavori di riparazione e muratura, per l'esecuzione di arricci (intonaci strutturali), rinzaffi, per l'elevazione di murature strutturali in laterizio, blocchi di cemento o altra natura, per la muratura di pareti in pietra, getti di solette, riempimento di blocchi cassero. Inoltre è indicata per il fissaggio di mensole, controtelai, posa marmi, rinzaffi, ancoraggio di pali, tubi e cartelli, fioriere, pareti casserate al fine di creare un buon faccia vista, riempimento tracce etc.

### MODALITÀ D'IMPIEGO

E' buona norma pulire accuratamente il sottofondo liberandolo da polvere, parti inconsistenti e friabili.

Non utilizzare se i blocchi o supporti presentano tracce di oli, grassi, ecc.

Malta pronta "GRIGIO PREMIX" va miscelata in betoniera, a mano o con mescolatore continuo con 12-13% ca di acqua pulita (ca 3 lt. per sacco da kg.25).

E' preferibile che per l'esecuzione di lavori sia di muratura che di arricci, gettate ecc, di inumidire i supporti, blocchi, sottofondi dove il prodotto verrà posto in opera.

### DATI TECNICI

- |                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| - Aspetto                           | <b>polvere color grigio</b>   |
| - Acqua d'impasto                   | <b>ca 12-13% (ca 3,0 lt per sacco da kg 25)</b>   |
| - Composizione                      | <b>cemento Portland 42,5 II AL<br/>aggregati selezionati</b>  |
| - Resistenza a compressione a 28 gg | <b>&gt; 25 N/mm<sup>2</sup> Cat. M25 UNI EN 998-2:2016</b>  |
| - Resistenza a flessione a 28 gg    | <b>&gt; 7,0 N/mm<sup>2</sup></b>  |
| - Massa volumica (malta essiccata)  | <b>ca 2,0 kg/dm<sup>3</sup></b>   |
| - Tempo di vita dell'impasto        | <b>ca 1h</b>  |
| - Resistenza a taglio iniziale      | <b>0,15 N/mm<sup>2</sup></b>  |
| - Assorbimento d'acqua              | <b>0,3 [kg (m<sup>2</sup>xmin<sup>0,5</sup>)]</b>   |
| - Contenuto di cloruri              | <b>&lt; 0,01% Cl</b>  |
| - Permeabilità al vapore acqueo     | <b>μ &lt; 15/35</b>   |
| - Conducibilità termica             | <b>λ = 1,10 W/mk UNI EN 1745</b>  |
| - Reazione al fuoco                 | <b>Classe A1</b>  |
| - Resa                              | <b>per intonaco: ca 18-19 kg/m<sup>2</sup> per cm di spessore<br/>per muratura: ca 50 kg/m<sup>2</sup> con BLOCCHI (30x25)<br/>per 1 m<sup>3</sup> reso: ca 19-20 q.li di prodotto in polvere</b> |



## VOCE DI CAPITOLATO

Per l'elevazione di murature portanti e di tamponamento in laterizio, pietra, muratura mista, blocchi in cemento, getti di solette, riempimento blocchi cassero, intonaci aggrappanti e consolidanti, utilizzare malta pronta "GRIGIO PREMIX" di Marraccini srl, a grana grossa, con caratteristiche strutturali ed alta resistenza, idonea per interni ed esterni, conforme ai requisiti prestazionali della norma CE UNI EN 998-2:2016, avente resistenza a compressione a 28 gg  $> 25 \text{ N/mm}^2$  di cat. M25 (UNI EN 998-2).

## AVVERTENZE PRINCIPALI

- Temperatura d'impiego da  $+5^\circ\text{C}$  a  $+35^\circ\text{C}$
- Non aggiungere additivi o altri leganti al prodotto
- Non applicare su supporti friabili o con rischio di gelo
- Rispettare l'acqua d'impasto e le modalità di miscelazione
- Bagnare il supporto prima dell'applicazione
- Proteggere il prodotto da un'esposizione in fase fresca alla ventilazione e ad un riscaldamento solare eccessivo
- Su supporti vecchi e disomogenei eseguire sempre una mano di rinzafo
- Non applicare su gesso, supporti verniciati e metallo

"GRIGIO PREMIX" è disponibile in sacchi di carta con cartene da kg 25 pallets da nr. 32 sacchi da q.li 8 e nr. 64 sacchi q.li 16

Conservazione 8 mesi in luogo asciutto ed al riparo dall'umidità.

Qualità e caratteristiche testate e controllate da laboratorio tecnologico Marraccini e laboratori associati.  
Dati tecnici rilevati ad una temperatura di  $20^\circ \pm 2^\circ\text{C}$  e di una umidità relativa del  $65 \pm 5\%$ .

*Le indicazioni e le prescrizioni sopra riportate corrispondono alla nostra migliore conoscenza tecnica, all'attuazione severa dei parametri normativi in vigore e delle migliori risorse tecnologiche a disposizione. Tuttavia, considerando i diversi materiali e le diverse tecniche di lavorazione, non sottoponibili al nostro diretto controllo, non possiamo assumerci alcuna responsabilità per l'uso di queste indicazioni. Pertanto chi intende fare uso del prodotto è tenuto a stabilire se esso sia o meno adatto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità dall'uso del prodotto stesso.*