

# MALTA PARAMANO

## Malta idrofugata per elevazione di murature "faccia a vista"

**MALTA PARAMANO** è una malta premiscelata in polvere studiata per la costruzione di pareti in blocchi o mattoni "faccia a vista", con ottima lavorabilità, costante uniformità cromatica e con limitata possibilità formazione di effluorescenze saline grazie alle sue proprietà idofughe nella massa.

MALTA PARAMANO è utilizzabile per l'elevazione e la sigillatura di pareti interne ed esterne costruite in blocchi di mattoni pieni in pasta molle, mattoni trafilati, blocchi in cemento colorati, blocchi splittati, pietre naturali e tufo.

MALTA PARAMANO PER COPPI è indicata per il fissaggio di tegole in cotto, colmi di tetti o per l'allettamento di ardesie e pietre naturali utilizzate come coperture. Particolarmente indicata in tetti di case costruite in zone con forti precipitazioni e soggette all'azione energetica del vento.

---

### COMPOSIZIONE

MALTA PARAMANO bianca, grigia o colorata è un formulato in polvere composto da speciali leganti idraulici ed aerei, inerti calcarei, pigmenti inorganici, idrofobizzanti di massa ed additivi specifici per migliorare l'adesione e la lavorabilità.

---

### MISCELAZIONE E POSA IN OPERA

Tutti i blocchi per l'elevazione della muratura dovranno esser puliti, privi di polvere ed asciutti.

MALTA PARAMANO si miscela con acqua in tradizionali betoniere da cantiere o con macchine impastatrici in continuo impastando 5-6 litri di acqua per sacco di polvere da 25 kg. Si consiglia di mantenere il rapporto di acqua costante fino al termine dell'opera.

L'impasto così ottenuto è utilizzabile entro 2 ore. Riagitare con cazzuola prima dell'uso senza ulteriori aggiunte di acqua.

Per il montaggio dei blocchi o dei mattoni "faccia a vista", dopo avere posizionato allineamenti e piombi, si utilizza la cazzuola mettendo quantità costanti di prodotto a seconda delle dimensioni del manufatto utilizzato. Eliminare la malta in eccesso e a fase plastica ultimata ripassare con apposito ferro i giunti, assicurandosi di mantenere pulita la muratura durante l'elevazione.

---

### AVVERTENZE

Applicare con temperature comprese da +5°C a +30°C.

Con temperature inferiori a +8°C ed alta percentuale di umidità c'è pericolo di carbonatazione delle malte colorate con possibilità di velature superficiali.

Non applicare blocchi da muratura gelati, in fase di disgelo o con rischio di gelo nelle 24 ore successive la posa.

Non applicare con pioggia o con precipitazioni incipienti.

Eeguire spessori di malta non inferiori a 10 mm.

Proteggere le superfici elevate dalla rapida essiccazione dovuta a forte vento e pieno sole.

Proteggere le superfici elevate dalla pioggia per i primi due giorni dal termine della posa in opera.

---

### CONSUMI INDICATIVI

Ca. 1500 kg di polvere per 1 m<sup>3</sup> di malta impastata.

---

## CONFEZIONI

Sacchi da kg 25 su pallets a perdere da 1575 kg protetti da film estensibile.

---

## CONSERVAZIONE

6 mesi in imballo originale integro ed al riparo dall'umidità.

---

## CARATTERISTICHE TECNICHE

### DATI PRODOTTO

**Aspetto:** premiscelato in polvere

**Colore:** bianco, grigio, colorata

**Massa volumica polvere:** ~ 1500 kg/m<sup>3</sup>

**Diametro max aggregato:** 2,5 mm

**Residuo solido:** 100%

### DATI APPLICATIVI

**Temperature di applicazione:** da +5 °C a +35 °C

**Tempo di lavorabilità dell'impasto EN 1015-9:** 180 minuti

### DATI TECNICI

**Rapporto dell'impasto:** 1 sacco Malta Paramano con 5 litri di acqua

**Rapporto acqua/legante:** 0,2 %

**Massa volumica impasto EN 1015-6:** ~ 1880 kg/m<sup>3</sup>

**Contenuto di aria EN 1015-7:** 7,2%

**Massa volumica malta indurita EN 1015-10:** 1600 kg/m<sup>3</sup>

**Resistenza media a compressione a 28gg EN 1015-11:** CLASSE M5

**Resistenza media a flessione a 28 gg EN 1015-11:** < 2 N/mm<sup>2</sup>

**Adesione EN 998-2 (App. C):** 0,15 N/mm<sup>2</sup>

**Assorbimento di acqua EN 1015-18:** W1

**Permeabilità al vapore acqueo EN 1745 (App. A.12):** μ 15/35

**Reazione al fuoco EN 13501-1:** Classe A1

**Contenuto di Cloruri EN 1015-17:** < 0,011%

**Durabilità al gelo/disgelo EN 998-2 (§ 5.4.7):** Valutazione basata sulle disposizioni valide nel luogo di utilizzo della malta

**Conforme alle disposizioni marchiatura CE secondo UNI EN 998-2 (G) CLASSE M5.**

---

## NOTE

*Prodotto ad uso professionale. I dati e le prescrizioni riportate nella presente scheda, basati sulle migliori esperienze pratiche e di laboratorio, sono riferiti a prove di laboratorio effettuate a 20°C e 50% di U.R. e sono da ritenersi in ogni caso indicative. Considerando le diverse condizioni di impiego e l'intervento di fattori indipendenti da Vimark (supporto, condizioni ambientali, direzioni tecnica di posa, ecc.) chi intenda farne uso è tenuto pertanto a stabilire se il prodotto sia adatto o meno all'impiego. Il ns obbligo di garanzia si limita pertanto alla qualità e*

*costanza della stessa relativamente al prodotto finito, ed esclusivamente per i dati sopra riportati. La società Vimark S.r.l. si riserva di apportare modifiche tecniche senza alcun preavviso. Questa scheda tecnica annulla e sostituisce ogni edizione precedente.*

*La società Vimark S.r.l. è in possesso del Sistema di Qualità Certificato secondo ISO 9001:2000 rilasciato da MORGAN LLOYD Q.A. INTERNATIONAL con accreditamento internazionale U.K.A.S. numero QAIC / IT / 90471.*

**Edizione:** 12/2008. Gli eventuali aggiornamenti sono pubblicati sul sito web [www.vimark.com](http://www.vimark.com)