



MALTA PARAMANO

Malta idrofugata
per l'elevazione di murature
"faccia a vista"



www.vimark.com



Strada Spartafino, 2
12016 Peveragno (CN)



ph. +39 0171 38.38.00
Fax +39 0171 33.93.95



info@vimark.com
www.vimark.com



MALTA PARAMANO

© Vimark S.r.l. Maggio 2017 - Pagina 2 | 3

DESCRIZIONE

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 efflorescenze saline grazie alle sue proprietà idrofughe nella massa.

Il prodotto è utilizzabile per l'elevazione e la sigillatura di pareti esterne ed interne costruite in blocchi di mattoni pieni in pasta molle, mattoni trafilati, blocchi in cemento colorati, pietre naturali e tufo. La malta è classificata *Classe M5* secondo la norma EN 998-2 per le sue resistenze a compressione.

COMPOSIZIONE

MALTA PARAMANO 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 del prodotto.

MISCELAZIONE E POSA IN OPERA

I blocchi da allettare devono essere puliti, esenti da polvere, terra, tracce di oli o grassi: in periodi caldi i blocchi devono essere leggermente inumiditi con acqua pulita prima della posa.

MALTA PARAMANO si miscela con acqua in tradizionali betoniere da cantiere o con macchine impastatrici in continuo impastando 5,0-6,0 litri circa 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.

CONSUMO INDICATIVO

~ 1500 kg per m³ di malta.

| Dimensione blocco | Spessore giunto | Consumo indicativo |
|-------------------|-----------------|----------------------|
| 8x12x24 cm | 10 mm | 13 kg/m ² |
| 8x12x25 cm | 10 mm | 13 kg/m ² |
| 8x15x30 cm | 10 mm | 11 kg/m ² |
| 11x6,5x24 cm | 10 mm | 17 kg/m ² |
| 11x8x24 cm | 10 mm | 15 kg/m ² |
| 11x11x24 cm | 10 mm | 20 kg/m ² |
| 12x11x23 cm | 10 mm | 21 kg/m ² |
| 12x15x30 cm | 10 mm | 16 kg/m ² |
| 14x5x30 cm | 10 mm | 16 kg/m ² |
| 14x6x30 cm | 10 mm | 17 kg/m ² |
| 14x8x30 cm | 10 mm | 18 kg/m ² |
| 14x10x24 cm | 10 mm | 24 kg/m ² |
| 14x11x23 cm | 10 mm | 20 kg/m ² |
| 14x11x30 cm | 10 mm | 19 kg/m ² |
| 19x10x30 cm | 10 mm | 19 kg/m ² |
| 19x11x23 cm | 10 mm | 20 kg/m ² |
| 19x12x30 cm | 10 mm | 20 kg/m ² |
| 19x20x30 cm | 10 mm | 24 kg/m ² |
| 19x25x30 cm | 10 mm | 27 kg/m ² |

COLORE

Grigio, Bianco.

Altri colori sono disponibili soggetti ad una quantitativo minimo.

CONFEZIONE

Sacchi da 25 kg su pallet a perdere da 1575 kg (63 sacchi) protetto da cappuccio elastico.

CONSERVAZIONE

12 mesi dalla data di produzione in imballo originale, integro ed al riparo dall'umidità e dal gelo.



Strada Spartafino, 2
12016 Peveragno (CN)



ph. +39 0171 38.38.00
Fax +39 0171 33.93.95



info@vimark.com
www.vimark.com



MALTA PARAMANO

© Vimar S.r.l. Maggio 2017 - Pagina 3 | 3

AVVERTENZE

Evitare l'applicazione con temperature inferiori a + 5°C, in presenza di forte vento, pioggia e sotto l'azione diretta del sole. Con elevate temperature si consiglia di bagnare con acqua il supporto prima dell'applicazione della malta. Non applicare blocchi da muratura gelati, in fase di disgelo o con rischio di gelo nelle 24 ore successive la posa. Eseguire 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 e dal gelo per i primi due giorni dal termine della posa in opera.

DATI PRODOTTO

| | | |
|--|---------------------------|------------|
| <i>Aspetto</i> | Polvere | |
| <i>Colore</i> | Bianco, grigio o colorato | |
| <i>Massa volumica della polvere</i> | ~ 1500 kg/m ³ | EN 1015-10 |
| <i>Diametro massimo dell'aggregato</i> | ≤ 2,0 mm | |

DATI APPLICATIVI

| | | |
|--|------------------------------|--|
| <i>Acqua di impasto</i> | 20-24% | |
| <i>Rapporto dell'impasto</i> | 1 sacco + 5,0-6,0 l di acqua | |
| <i>Temperatura minima di applicazione</i> | + 5°C | |
| <i>Temperatura massima di applicazione</i> | + 30°C | |
| <i>Tempo di lavorabilità</i> | ≥ 120' minuti | |

DATI TECNICI PRESTAZIONALI

| | | |
|--|---|---------------|
| <i>Massa volumica della malta fresca</i> | ~ 1800 kg/m ³ | EN 1015-6 |
| <i>Massa volumica della malta indurita</i> | ~ 1550 kg/m ³ | EN 1015-10 |
| <i>Adesione</i> | 0,15 N/mm ² | EN 1015-12 |
| <i>Contenuto di aria dell'impasto</i> | 13% | EN 1015-7 |
| <i>Consistenza della malta fresca</i> | 150 mm | EN 1015-3 |
| <i>Contenuto di cloruri</i> | < 0,011% | EN 1015-17 |
| <i>Resistenza a compressione</i> | ≥ 5,0 N/mm ² Classe M5 | EN 1015-11 |
| <i>Resistenza a flessione</i> | ≥ 2,0 N/mm ² | EN 1015-11 |
| <i>Assorbimento di acqua per capillarità</i> | 0,4 kg/m ² x min ^{0,5} | EN 1015-18 |
| <i>Coefficiente di permeabilità al vapore acqueo</i> | μ 15/35 | EN 1015-19 |
| <i>Conducibilità termica</i> | 0,83 W/mK (valore medio da prospetto; P=50%) | EN 1745, A.12 |
| <i>Capacità termica specifica</i> | 1,0 kJ/kgK | EN 1745, A.12 |
| <i>Reazione al fuoco</i> | Classe A1 | EN 13501-1 |
| <i>Durabilità</i> | Valutazione basata sulle disposizioni valide nel luogo di utilizzo previsto della malta | EN 998-1 |
| <i>Sostanze pericolose</i> | Vedi SDS | EN 998-1 |

CONFORMITÀ



EN 998-2

Malta da muratura a prestazione garantita per scopi generali (G) prodotta in fabbrica per l'utilizzo in pareti, colonne e divisori soggetti a requisiti strutturali

Sistema di gestione certificato secondo le norme:

EN ISO 9001
EN ISO 14001
BS OHSAS 18001

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 e sono da ritenersi in ogni caso indicative. Considerando le diverse condizioni di impiego e l'intervento di fattori indipendenti da Vimar (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 nostro 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 Vimar si riserva di apportare modifiche tecniche senza alcun preavviso. Questa scheda tecnica annulla e sostituisce ogni edizione precedente. Gli eventuali aggiornamenti sono pubblicati sul sito web www.vimark.com.



Strada Spartafino, 2
12016 Peveragno (CN)



ph. +39 0171 38.38.00
Fax +39 0171 33.93.95



info@vimark.com
www.vimark.com