



# MALTA ANTICA GIUNTI

Malta tradizionale per la  
stilatura (meccanizzata) dei  
giunti a base di calce idraulica  
naturale



konstruktive · Leidenschaft



Strada Spartafino, 2  
12016 Peveragno (CN)



ph. +39 0171 38.38.00  
Fax +39 0171 33.93.95



info@vimark.com  
www.vimark.com



## DESCRIZIONE

**MALTA ANTICA GIUNTI** è una malta tradizionale speciale base di calce idraulica naturale NHL 2, studiata per la costruzione, il recupero, il restauro conservativo e la stilatura dei giunti di murature faccia a vista in laterizio, roccia di tufo, pietre naturali o artificiali. Formulato specifico con elevata permeabilità alla diffusione del vapore acqueo, per la stilatura dei giunti di murature a vista, il rincoccio, il ripristino e la riaggregazione di apparati murari, colonne, volte, archi ecc. con ordinari requisiti statici, sia interni che esterni. Il prodotto è applicabile con l'ausilio di specifiche attrezzature meccanizzate. Per le sue proprietà e colorazione naturali è particolarmente indicato per interventi su edifici di interesse storico ed artistico o per interventi ecocompatibili di bioedilizia.

## COMPOSIZIONE

**MALTA ANTICA GIUNTI** è una malta tradizionale premiscelata a base di calce idraulica naturale di Wassellonne NHL 2, inerti silicei e calcarei selezionati e dosati in opportuna curva granulometrica ed additivi specifici che ne migliorano le prestazioni in termini di lavorabilità, fluidità e adesione ai supporti.

## MISCELAZIONE E POSA IN OPERA

I supporti da stilare e stuccare devono essere stabili, puliti, consistenti, privi di parti deboli, polvere, proliferazioni batteriche, efflorescenze saline, oli, grassi, cere, residui di precedenti lavorazioni, ecc. Rimuovere i primi centimetri di malta da allettamento esistente qualora si presentasse inconsistente o degradata. Rimuovere e sostituire eventuali elementi murari deboli o inconsistenti prima della stuccatura dei giunti. Se necessario, eseguire una pulizia preventiva del supporto mediante idrolavaggio a pressione o sabbatura. In periodi caldi i giunti da sigillare devono essere inumiditi con acqua pulita prima della posa della malta.

**MALTA ANTICA GIUNTI** si miscela con acqua in tradizionali betoniere da cantiere o con macchine impastatrici in continuo impastando 5,0-6,0 litri di acqua per sacco di polvere da 25 kg. L'impasto così ottenuto è utilizzabile entro 3 ore ca. Riagitare con cazzuola prima dell'uso senza ulteriori aggiunte di acqua.

Riempire le fughe della muratura manualmente mediante cazzuola oppure meccanicamente iniettando la malta impastata con specifiche attrezzature meccanizzate (macchine fugatrici-stuccatrici) applicando uno spessore compreso tra 5 e 20 mm.

I giunti colmati devono essere compattati e modellati con appositi ferri, spatole o cazzuole, rimuovendo l'eccesso di prodotto e lavorando le fughe secondo l'effetto estetico desiderato. Attendere l'indurimento della **MALTA ANTICA GIUNTI** prima di procedere alla spazzolatura o ad un eventuale leggero lavaggio della muratura.

## PROTEZIONE FINALE

Mantenendo l'aspetto naturale e l'effetto cromatico del prodotto, è consigliato proteggere le superfici esterne, in modo particolare quelle esposte agli agenti atmosferici, mediante trattamento con prodotti idrorepellenti traspiranti di natura silossanica tipo **VIMASIL ACQUA** o **DECOR.PRIMER**.

## CONSUMO INDICATIVO

15-25 kg per m<sup>2</sup>, a seconda della dimensione dei giunti.

## COLORE

Beige nocciola chiaro.





**CONFEZIONE**

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

**CONSERVAZIONE**

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

**AVVERTENZE**

Evitare l'applicazione con temperature inferiori a +5°C, in presenza di forte vento, pioggia e sotto l'azione diretta del sole. Temperature inferiori a +8°C con alta percentuale di umidità relativa possono dare origine a fenomeni di carbonatazione superficiale. L'aspetto cromatico può variare in funzione delle condizioni ambientali di applicazione.

Con elevate temperature si consiglia di bagnare con acqua il supporto prima dell'applicazione della malta. Evitare l'applicazione su supporti gelati, polverosi, instabili ed inconsistenti. Eseguire spessori di malta compresi tra 5 a 20 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.

**MALTA ANTICA GIUNTI** è un prodotto con colorazione naturale ed è quindi suscettibile a variazioni cromatiche dovute all'avanzamento del prelievo in cava del calcare marnoso dal quale si ottiene la calce idraulica naturale.

**DATI PRODOTTO**

|                                 |                          |            |
|---------------------------------|--------------------------|------------|
| Aspetto                         | polvere                  |            |
| Colore                          | beige nocciola chiaro    |            |
| Massa volumica della polvere    | ~ 1500 kg/m <sup>3</sup> | EN 1015-10 |
| Diametro massimo dell'aggregato | ≤ 2,0 mm                 |            |

**DATI APPLICATIVI**

|                                     |                              |  |
|-------------------------------------|------------------------------|--|
| Acqua di impasto                    | 20-24%                       |  |
| Rapporto dell'impasto               | 1 sacco + 5,0-6,0 l di acqua |  |
| Temperatura minima di applicazione  | + 5°C                        |  |
| Temperatura massima di applicazione | + 35°C                       |  |
| Tempo di lavorabilità               | ≥ 3 ore                      |  |

**DATI TECNICI PRESTAZIONALI**

|   |   |               |
|---|---|---------------|
| Massa volumica della malta fresca             | ~ 1990 kg/m <sup>3</sup>  | EN 1015-6     |
| Massa volumica della malta indurita           | ~ 1730 kg/m <sup>3</sup>  | EN 1015-10    |
| Adesione                                      | 0,15 N/mm <sup>2</sup>  | EN 1015-12    |
| Contenuto di aria dell'impasto                | 5,2%  | EN 1015-7     |
| Consistenza della malta fresca                | 170 mm  | EN 1015-3     |
| Contenuto di cloruri                          | < 0,004%  | EN 1015-17    |
| Resistenza a compressione                     | ≥ 2,0 N/mm <sup>2</sup> Classe M1   | EN 1015-11    |
| Resistenza a flessione                        | ≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>   | EN 1015-11    |
| Assorbimento di acqua per capillarità         | ≤ 1,80 kg/m <sup>2</sup> x min <sup>0,5</sup>   | EN 1015-18    |
| Coefficiente di permeabilità al vapore acqueo | μ 15/35   | EN 1015-19    |
| Conducibilità termica                         | 0,83 W/mK<br>(valore medio da prospetto; P=50%)   | EN 1745, A.12 |
| Capacità termica specifica                    | 1,0 kJ/kgK  | EN 1745, A.12 |
| Reazione al fuoco                             | Classe A1   | EN 13501-1    |
| Durabilità                                    | Valutazione basata sulle disposizioni valide nel luogo di utilizzo previsto della malta | EN 998-1      |
| Sostanze pericolose                           | Vedi SDS  | EN 998-1      |





## CONFORMITÀ



EN 998-2  
Malta da muratura a prestazione garantita per scopi generali (G)

## 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 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, direzione 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 Vimark 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](http://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