

# MaltaVISTA

per murature con mattoni a vista



## DESCRIZIONE

**MaltaVISTA** è la malta studiata appositamente per la realizzazione di manufatti con elementi in laterizio faccia a vista. Oltre che essere una malta da muratura a prestazione garantita, **MaltaVISTA**, essendo idrofugata, garantisce l'isolamento della parete alla penetrazione dell'acqua meteorica nella muratura e può limitare la propagazione di eventuali efflorescenze del mattone. Inoltre, la speciale formulazione rende la malta particolarmente plastica e quindi adatta alle numerose regolazioni del mattone richieste dall'applicatore in sede di posa in opera del manufatto. **MaltaVISTA** nasce dall'impegno dei laboratori di Ricerca & Sviluppo MAPEI, leader da oltre 70 anni nei prodotti chimici per l'edilizia, capace di portare ai massimi livelli tecnologici un prodotto che appartiene alla tradizione dell'attività edile. Per la produzione di **MaltaVISTA** utilizziamo solo componenti di elevata qualità marcati CE, come i leganti di prima scelta e le sabbie silicee lavate e calibrate di nostra produzione.

I rigorosi controlli sulle materie prime impiegate, sui relativi dosaggi e sul prodotto finito assicurano infine continuità e riproducibilità delle caratteristiche di resistenza meccanica e applicative, attestate dalla marcatura CE del prodotto. In particolare, **MaltaVISTA** si caratterizza per il facile impiego e per la realizzazione di manufatti faccia a vista che richiedono solidità strutturale e tenuta all'acqua meteorica.

## CAMPI D'IMPIEGO

**MaltaVISTA** è ideale per:

- la realizzazione di elementi in laterizio faccia a vista portanti, di tamponamento o di rivestimento, come:
  - murature per esterni e/o interni, anche portanti;
  - opere architettoniche complesse;
  - dettagli di pregio;
  - arredo urbano.

Il prodotto è conforme a:

- UNI EN 998-2 "MALTE PER MURATURA", classificazione M5;
- D.M. 14 gennaio 2008 "nuove norme per le costruzioni".
- la realizzazione di malte per murature portanti in laterizio faccia a vista in zone sismiche, in riferimento all'Ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri (O.P.C.M.) n. 3274 del 2003 "normative tecniche per le costruzioni in zone sismiche", e n. 3431 del 2005 "ulteriori integrazioni al O.P.C.M. n. 3274 del 2003".

## PREPARAZIONE del PRODOTTO

Miscelare **MaltaVISTA** con **3,4 litri** circa di acqua pulita per sacchetto, avendo cura di utilizzare tutto il contenuto di ogni sacco. Per una corretta miscelazione si consiglia di utilizzare un mescolatore meccanico (betoniera, mescolatore a coclea, ecc.). La miscelazione è da considerarsi conclusa al raggiungimento di un impasto omogeneo. Non prolungare la miscelazione oltre i **3 minuti**.

## APPLICAZIONE

Terminato l'impasto, applicare il prodotto entro un tempo massimo di **30÷40 minuti**. Il prodotto deve essere applicato a mano.

Assicurarsi che le superfici dei mattoni siano sempre pulite, prive di parti friabili, oli, grassi, e quant'altro possa pregiudicare l'adesione della malta. Nel caso di temperature superiori ai **+30°C** si consiglia di inumidire i mattoni ponendo particolare attenzione ad utilizzare acqua pulita e priva di qualsiasi sostanza come cemento, calce, terriccio, oli, ecc., poiché anche la minima presenza di qualunque impurità sarebbe assorbita dal mattone, pregiudicandone il risultato finale.

BAGNATURA DEI MATTONI:		
TIPO MATTONE	INVERNO	ESTATE
Mattoni estrusi composti da argille prive di carbonato (rossi)	Non necessaria	Innaffiare con acqua gli imballi senza involucro protettivo
Mattoni estrusi composti da argille carbonatiche (rosso chiaro)	Non necessaria	Innaffiare con acqua gli imballi senza involucro protettivo
Mattoni formati a mano e in pasta molle, a ridotto assorbimento (rossi)	Innaffiare con acqua gli imballi senza involucro protettivo	Immersione in acqua
Mattoni in pasta molle ad alto assorbimento (rosso chiaro)	Innaffiare con acqua gli imballi senza involucro protettivo	Immersione in acqua

Evitare la posa dei mattoni con temperature inferiori a 0°C e comunque evitare l'impiego di qualsiasi additivo antigelo nella malta per non compromettere la qualità del mattone. Posare i mattoni prelevandoli

contemporaneamente da più pacchi. Così facendo si omogeneizzano eventuali variazioni cromatiche dei mattoni dovute a lotti di produzione differenti.

Per la posa dei mattoni stendere uno strato di **MaltaVISTA** compreso tra 1,0 e 1,5 cm. Applicare la malta sia lungo i lati orizzontali, sia lungo quelli verticali degli elementi da posare.

Accorgimenti: proteggere la muratura dall'acqua meteorica durante la fase di realizzazione (es: è opportuno girare le tavole degli eventuali ponteggi a fine giornata o in caso di pioggia).

## RESA

- 1 m<sup>3</sup> di malta pronta equivale a circa 65 sacchi da 25 kg.
- 100 kg di prodotto (4 sacchi) consentono di realizzare:
  - 2.5 m<sup>2</sup> circa di muro con laterizi 11,5x5,0x24,5 cm.

## CONFEZIONI

**MaltaVISTA** è fornita in sacchi da 25 kg su pallett 2 vie di 1500 kg (equivalenti a 60 sacchi).



## DATI TECNICI

Nome commerciale	<b>MaltaVISTA</b>
Tipo di malta	<b>G: malta da muratura per scopi generali</b>
Composizione	<b>Calce, cemento, aggregato siliceo 0/1 mm secondo EN 13139</b>
Contenuto di cloro solubile in acqua (UNI EN 1015-17)	<b>&lt; 0,05 %</b>

## CARATTERISTICHE DELLA MALTA ALLO STATO FRESCO

Acqua d'impasto	<b>17% in peso su legante ed aggregato asciutto</b>
Consistenza	<b>Tissotropica</b>
Massa volumica apparente (UNI EN 1015-6)	<b>1800 kg m<sup>3</sup></b>

## CARATTERISTICHE DELLA MALTA ALLO STATO INDURITO

Massa volumica apparente (UNI EN 1015-10)	<b>1650 kg m<sup>3</sup></b>
Resistenza a compressione a 28gg (UNI EN 1015-11)	<b>≥ 5 N/mm<sup>2</sup> (Categoria M5 secondo EN 998-2)</b>
Coeff. Di assorb. d'acqua per capillarità (UNI EN 1015-18)	<b>≤ 0,15 kg/(m<sup>2</sup>xmin<sup>0,5</sup>)</b>
Reazione al fuoco (EN 13501-1 valore tabellare)	<b>Classe A1</b>
Conducibilità termica (EN 1745 valore tabellare P=50%)	<b>0,71 W / mK</b>

## AVVERTENZE

**N.B. PRODOTTO AD USO PROFESSIONALE**

**FARE SEMPRE RIFERIMENTO ALL'ULTIMA VERSIONE AGGIORNATA DELLA SCHEDA TECNICA, DISPONIBILE SUL SITO [WWW.VAGAEDELIZIA.IT](http://WWW.VAGAEDELIZIA.IT)**

Precauzioni	<b>Non aggiungere altri prodotti e non variare le quantità predosate; in caso di movimentazione manuale si consiglia di adottare specifiche procedure operative (D.Lgs. 81/2008, art. 168); contiene cemento, che a contatto con sudore o altri fluidi del corpo produce una reazione alcalina irritante. Usare guanti e occhiali protettivi. Per ulteriori e complete informazioni riguardo l'utilizzo sicuro del prodotto si raccomanda di consultare l'ultima versione della scheda di sicurezza disponibile sul sito <a href="http://www.vagaedilizia.it">www.vagaedilizia.it</a>.</b>
Temperatura di utilizzo	<b>Da +5°C a +35°C</b>
Stoccaggio e conservazione	<b>Sino a 6 mesi all'aperto in luogo fresco e con imballo integro; prodotto conforme alle prescrizioni della Direttiva 2003/53/CE; rimossa la protezione in polietilene è indispensabile proteggere i sacchi dalla pioggia; non esporre per lungo tempo alla luce solare diretta.</b>
Data di confezionamento	<b>Stampata sul fronte del sacco</b>