



Conforme alla Norma Europea EN 998-2

Malta da muratura a composizione prescritta per scopi generali per l'utilizzo esterno in elementi soggetti a requisiti strutturali (G)

REVISIONE 4 - GENNAIO 2016

# Maltanova Vista

Malta cementizia, premiscelata, strutturale, per allettamento di murature, classe M5. Consente di ottenere ottimo effetto faccia a vista. E' applicabile manualmente in spessore di 10 mm. Colorata.

## A COSA SERVE

**Maltanova Vista** è stata progettata per la costruzione di muri interni ed esterni realizzati in mattoni con lo scopo di ottenere il classico effetto a "faccia a vista". Si presta ottimamente anche per il ripristino del "faccia a vista" di murature vecchie costituite sia da materiali omogenei che misti.

Idonea ad essere applicata anche su superfici orizzontali nel riempimento di fughe di elementi per pavimentazioni quali betonelle, mattoni, elementi in pietra, ecc.

Può essere applicato su supporti in:

- Mattoni in pasta molle, tipo a mano.
- Mattoni, trafiletti o pieni.
- Pietra, tufo, murature miste.

## DESCRIZIONE

**Maltanova Vista** è una malta premiscelata, in polvere, strutturale, idrofugata e colorata, per la costruzione di murature a faccia vista.

**Maltanova Vista** è una malta di classe **M5**.

**Maltanova Vista** risponde ai requisiti prestazionali richiesti dalla norma europea **EN 998-2** per Malta da muratura a composizione prescritta per scopi generali per l'utilizzo esterno in elementi soggetti a requisiti strutturali (G).

**Maltanova Vista** è caratterizzato da:

<b>Consumo medio</b>	90 kg/mq di muratura "a due teste" (mattone 6x12x25)
<b>Colore</b>	Vedi cartella colori
<b>Acqua di impasto</b>	19 %
<b>Tempo di riposo dell'impasto</b>	0 min
<b>Tempo di vita dell'impasto</b>	2 ore
<b>Granulometria</b>	≤ 1,5 mm. EN 1015-1
<b>Confezione</b>	Sacco in carta politenata da 25 kg.
<b>Stoccaggio</b>	12 mesi in confezione originale, integra e a riparo dall'umidità.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

**Maltanova Vista** fornisce le seguenti prestazioni:

Prestazioni		
<i>Massa volumica del prodotto indurito</i>	1,8 Kg/lt	
<i>Permeabilità al vapore acqueo (<math>\mu</math>) – valore tabulato</i>	15/35	EN 1745
<i>Conducibilità termica (<math>\lambda</math>) - valore tabulato</i>	0,83 W/mK	EN 1745
<i>Assorbimento d'acqua</i>	$\leq 0,5 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{min}^{-0,5}$	EN 1015-18
<i>Resistenza a compressione a 28 gg</i>	$\geq 5,0 \text{ MPa}$	EN 1015-11
<i>Resistenza a flessione a 28 gg</i>	$\geq 2,0 \text{ MPa}$	EN 1015-11
<i>Classe di resistenza</i>	M 5	EN 998-2
<i>Reazione al fuoco (classe)</i>	A1	EN 998-2

\*Questi dati sono frutto di prove effettuate in laboratorio, potrebbero venire sensibilmente modificati dalle condizioni di messa in opera.

## FASI APPLICATIVE

### COME PREPARARE IL SUPPORTO

Per la realizzazione di nuove murature e rivestimenti è necessario verificare che gli elementi (mattoni, tufo, pietre etc.) da mettere in opera siano privi di polvere, vernici, cere, oli, ruggine e di tutto ciò che possa pregiudicare l'aderenza. Prima della messa in opera di **Maltanova Vista** è necessario inumidire le superfici su cui deve essere applicata.

Nelle operazioni di ripristino del "faccia a vista" deve essere prestata particolare cura nell'asportare, per una profondità di alcuni cm, la vecchia malta tra concio e concio in modo da garantire spazio sufficiente per l'applicazione di **Maltanova Vista**. Prima dell'applicazione è fondamentale pulire e inumidire efficacemente il supporto.

### MISCELAZIONE

Non iniziare la miscelazione se la temperatura ambientale o del supporto è inferiore a 5°C o superiore a 35°C. Per la miscelazione utilizzare una macchina impastatrice o un mescolatore a basso numero di giri.

**Maltanova Vista** deve essere miscelata con circa 4,7 litri di acqua pulita ogni 25 kg fino ad ottenere un impasto omogeneo, privo di grumi e dalla consistenza ottimale.

### APPLICAZIONE

Nella elevazione di nuove murature, dopo aver posizionato l'occorrente per un ottimale allineamento della parete procedere a mettere in opera mattoni, tufi, pietre etc., avendo cura di ottenere un spessore medio delle fughe di circa 10 mm. Quindi rifilare la malta in eccesso. È possibile intervenire sugli elementi messi in opera fino ad un massimo di 20 min.

Nelle operazioni di ripristino del "faccia a vista", dopo aver applicato un quantitativo di malta leggermente in eccesso rispetto alla capienza delle fughe, operare una leggera pressione con la punta tonda della cazzuola per costipare la malta.

### PULIZIA

Effettuare la pulizia delle fughe con spazzola in acciaio o di saggina dopo che **Maltanova Vista** ha perso plasticità ma non ha terminato la presa. Trascorse tre settimane dall'esecuzione dell'opera è possibile detergere la muratura con

**Pulente Acido** della **Pick**, opportunamente diluito, per rimuovere eventuali sbavature di malta e/o macchie presenti al fine di accentuare l'effetto estetico.

### IMPERMEABILIZZAZIONE

Volendo rendere impermeabile il manufatto si consiglia di applicare su tutta la superficie della muratura l'impermeabilizzante silossanico a solvente **Protettivo SI** della **Pick**. In tal modo si ottiene l'impermeabilizzazione della muratura non alterandone l'aspetto e la permeabilità al vapore e limitando fortemente il fenomeno delle efflorescenze saline.

### AVVERTENZE

Non applicare a temperature inferiori a + 5 °C o superiori a + 35 °C.

Non applicare su supporti gelati o soggetti a gelata in un lasso di tempo inferiore alle 24 ore.

Non permettere il dilavamento atmosferico dell'opera nelle 48 ore successive alla realizzazione.

Non applicare con blocchi in cemento cellulare, pannelli in gesso o laterogesso.

---

Pur essendo quanto riportato nelle presenti Schede Tecniche corrispondente al nostro attuale livello di conoscenze tecniche e scientifiche, maturate in laboratorio e verificate in cantiere, nella pratica si possono presentare variazioni attribuibili alle diversità ambientali, applicative o al particolare stato del materiale oggetto dell'intervento. Rimane al cliente l'obbligo di verificare l'idoneità dei prodotti per l'uso e gli scopi che si prefigge. Pertanto ciò non costituisce alcuna assunzione di responsabilità sul risultato, ma la garanzia è relativa alla qualità del materiale fornito. Per maggiori informazioni si consulti l'Ufficio Tecnico di Pick S.p.A.

---