

MALTA A VISTA



DISPONIBILE IN TRE
COLORAZIONI:



GRIGIA



OCRA



ROSSA



IDROFUGATA

MALTA BASTARDA PREDOSATA, COLORATA
E IDROFUGATA SPECIFICA PER MURATURA FACCIA
A VISTA IN MATTONI DI ARGILLA "A PASTA MOLLE"
PRODOTTO COMPOSTO DA AGGREGATO SILICEO, CALCE E
CEMENTO

La presenza sul mercato di elementi da muratura sempre più particolari (come i mattoni "a vista" in argilla che, proprio per le loro caratteristiche peculiari, non possono essere impiegati utilizzando malte normali), Gras Calce ha realizzato un prodotto appositamente studiato per la messa in opera delle murature a vista. In questi casi utilizzare MALTA A VISTA è sicuramente un'ottima base di partenza per realizzare manufatti a regola d'arte.

Prodotto MARCATO  (Direttiva 89/106 CE - Norma UNI EN 998-2)

REALIZZIAMO CON MALTA A VISTA



Progetto di conservazione e riuso dell'ex Chiesa della Trasfigurazione a Centro Arti Popolari (Cantù, Mi).



Particolare del rivestimento esterno dei muri costituito da una complessa e policroma trama di mattoni faccia a vista del tipo "a pasta molle" (Cantù, Mi).

VANTAGGI PER IL CANTIERE

- Il prodotto è realizzato nel rispetto della normativa vigente (Norma UNI EN 998-2) quindi assicura all'utilizzatore l'assenza di contestazioni in merito
- Essendo predosata, elimina eventuali errori di cantiere nel dosaggio aggregato/legante
- Pratica per la movimentazione e per lo stoccaggio, perché fornita in comodi sacchi in polietilene che possono essere riciclati (mediante raccolta rifiuti differenziata)
- Il composto presente nel sacco limita lo sviluppo di polveri durante la fase di impasto con acqua
- Il prodotto può essere impiegato con le normali attrezzature e metodologie di cantiere utilizzate per malte tradizionali
- MALTA A VISTA è ritentiva quindi permette all'operatore di utilizzare mattoni perfettamente asciutti
- Il prodotto è plastico e adesivo per questo consente di registrare e fugare i mattoni, anche sabbati, dopo alcuni minuti dalla posa
- MALTA A VISTA è idrofugata quindi una volta indurita ha un assorbimento d'acqua inferiore rispetto ai mattoni in argilla "a pasta molle"

CAMPI DI APPLICAZIONE



Le caratteristiche di MALTA A VISTA permettono una posa facile, sicura e pulita dei mattoni.



La plasticità e l'adesività di MALTA A VISTA la rendono particolarmente indicata per la posa di lastre in marmo e pietra naturale su scale e pavimenti.

- **Come malta di allettamento (Classe M5 secondo UNI EN 998-2) per realizzare murature faccia a vista con mattoni pieni di argilla "a pasta molle" e/o mattoni trafileati**
- **Per sigillare fughe su muri o pilastri in mattoni, per interventi di recupero**
- **Grazie alla presenza di cemento bianco e pigmenti naturali, MALTA A VISTA OCRA e ROSSA sono particolarmente indicate per interventi in BIOedilizia**
- **Come malta da muratura per costruzioni in zone sismiche** (Decreto Ministeriale 20.11.1987, Decreto Ministeriale 14.9.2005 - Norme Tecniche per le costruzioni, Eurocodice 6, O.P.C.M. 3431 del 3.05.2005 All. 2)



PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

- MALTA A VISTA da muratura (allettamento)
 - Valutare attentamente in fase progettuale il manufatto da realizzare e considerare che una muratura "a vista" in mattoni a "pasta molle" o trafilati deve essere sempre protetta adeguatamente dalla pioggia con idonea gronda, gocciolatoio, scossalina ecc.
 - Verificare che i mattoni abbiano un basso contenuto di sali solubili
 - Nel periodo estivo con temperature ambientali superiori alla media, proteggere i mattoni dalla esposizione diretta al sole prima della posa, comunque evitare se possibile di bagnare gli stessi prima di impiegarli

PREPARAZIONE DEL PRODOTTO



- Per la preparazione della MALTA A VISTA, si consiglia di versare tutto il contenuto del sacco (e non parte), in una impastatrice a coclea (Turbomalt) o in una betoniera.
- Il prodotto può anche essere impastato a mano purché l'impasto risulti omogeneo.
- Se la miscelazione avviene con mezzo meccanico, il tempo d'impasto non deve superare i 3 minuti.
- Utilizzare circa 3 litri d'acqua pulita per sacco di MALTA A VISTA. Ottenuta la giusta consistenza mantenere costante il dosaggio acqua/malta negli impasti successivi.

COME SI UTILIZZA



- MALTA A VISTA è un prodotto appositamente studiato per l'applicazione a mano.
- SPESSORE DI IMPIEGO:
 - come malta di posa: min 0,5 cm - max 1,5 cm
 - per posa lastre in marmo e pietra naturale: min 1 cm - max 2,5 cm

N.B. Le materie prime impiegate per MALTA A VISTA sono state attentamente testate e sapientemente dosate al fine di assicurare al prodotto percentuali di sali solubili molto contenute al punto da non permettere alla malta di generare efflorescenze (**richiedi il certificato al nostro Servizio Marketing o scaricalo dal sito www.grascalce.it**). Qualora dopo la formazione del muro dovessero manifestarsi delle efflorescenze superficiali, queste non possono essere imputabili al nostro prodotto.

CONFEZIONI E CONSUMI

- SACCHI: in polietilene da **25 kg**
- PALLET STANDARD: 50 sacchi (1250 kg)
- RAPPORTO CONFEZIONE/VOLUME: ca. 68 sacchi = 1 m³ reso (malta impastata)
- CONSUMO COME MALTA DA MURATURA: con mattoni pieni 25 x 12 x 5,5 cm
malta di posa spessore cm1 - kg 100 di MALTA A VISTA = ca. 2 m²
MALTA A VISTA utilizzata per singolo mattone ca. kg 0,8
(Per ulteriori applicazioni consultare il sito www.grascalce.it alla pagina interattiva Calcolo consumi).

SCHEDA TECNICA

• NOME COMMERCIALE

- Malta a Vista

• DENOMINAZIONE

G malta da muratura per scopi generali

• COMPOSIZIONE

- Cemento
- Calce
- Aggregato siliceo 0/1

DETERMINAZIONI SU MALTA FRESCA

• CONSISTENZA MEDIANTE TAVOLA A SCOSSE (UNI EN 1015-3)

164 mm

• MASSA VOLUMICA APPARENTE (UNI EN 1015-6)

1870 kg/m³

• CONTENUTO D'ARIA (UNI EN 1015-7)

15%

• TEMPO DI LAVORABILITÀ (UNI EN 1015-9)

300 min

• CONTENUTO DI CLORO SOLUBILE IN ACQUA (UNI EN 1015-17)

0,004 %

DETERMINAZIONI SU MALTA INDURITA

• MASSA VOLUMICA APPARENTE (UNI EN 1015-10)

1700 kg/m³

• RESISTENZA A COMPRESSIONE A 28 GG (UNI EN 1015-11)

10 N/mm²

• COEFF. DI ASSORBIMENTO D'ACQUA PER CAPILLARITÀ (UNI EN 1015-18)

0,13 kg/m² min^{0,5}

• CONDUCIBILITÀ TERMICA (EN 1745 - Valore Tabellare)

$\lambda = 0,76$ W/mK

• REAZIONE AL FUOCO (EN 13501-1 Valore Tabellare)

Classe A1

SOSTANZE PERICOLOSE

AMIANTO (D.M. 14/05/96 ART.4 All. 4)

ASSENTE

CROMO VI IDROSOLUBILE (D.M. 10/05/04)

ppm < 2

- Tutte le prove di laboratorio riportate sulle nostre schede tecniche sono effettuate a temperatura di 20±2°C e con umidità relativa ambientale pari a 60 ± 5%.

- I dati tecnici sono valori medi ottenuti dalle analisi eseguite su più campioni di prodotto.

AVVERTENZE

- Prodotto consigliato per utilizzi professionali; deve essere impiegato da manodopera adeguatamente preparata
- Temperatura d'impiego: da + 5° C a + 35° C
- Non aggiungere prodotti estranei al composto originale
- Al fine di ottenere un effetto cromatico uniforme, per ogni specifico intervento, utilizzare MALTA A VISTA appartenente allo stesso lotto di produzione
- La stesura dei mattoni deve essere eseguita su malta adeguatamente fresca e comunque circa entro mezz'ora dalla posa del mattone.
- A muratura ultimata, l'aggiunta di ulteriore MALTA A VISTA nelle fughe potrebbe dare luogo, dopo l'indurimento, a differenze di tonalità nella colorazione. Per questo motivo è indispensabile utilizzare quantità sufficienti di prodotto durante l'allettamento dei mattoni in modo da poter eseguire correttamente le fughe
- Nei primi giorni successivi all'esecuzione del manufatto proteggere il prodotto dall'esposizione diretta agli agenti atmosferici
- Non usare acido o detergente chimico di alcun tipo per pulire la muratura eseguita con MALTA A VISTA
- Rimossa la protezione in polietilene (attorno e sopra il bancale) è indispensabile proteggere i sacchi dalla pioggia
- STOCCAGGIO E CONSERVAZIONE: Il prodotto può essere mantenuto per un massimo di 6 mesi anche all'aperto, in luogo fresco, vincolato all'integrità dell'imballo (informazione ai sensi del D.M. 10.05.2004).
Non esporre il sacco per lungo tempo alla luce solare diretta.

