



MALTA BIANCA

DESCRIZIONE

Malta umida pronta per l'utilizzo a prestazione garantita per scopi generali, idonea per la formazione dello strato di FINITURA (detto anche STABILITURA, VELO, COLLA, INTONACHINO, SECONDA MANO etc.) di intonaco tradizionale multistrato a base calce per interni ed esterni (**norma UNI EN 998-1**).

COMPOSIZIONE

Legante: Grassello di calce CANDOR®, ottenuto per spegnimento “a umido” e successiva stagionatura in fosse, di calce aerea in zolle, cotta nei tradizionali “calcaroni” a legna a tiraggio naturale e fiamma indiretta (eccellente qualità di cottura e purezza del prodotto).

Inerti: Pietra calcarea bianca tenera, selezionata, macinata e vagliata in opportuna curva granulometrica.

IMPIEGO

La natura abbastanza porosa della pietra calcarea tenera con cui è composta, rende MALTA BIANCA indicata soprattutto all' INTERNO, dove viene apprezzata per la sua bianchezza naturale nonché per le ottime caratteristiche di traspirabilità e diffusività del vapore acqueo.

In generale le malte a base di grassello di calce aerea sono indicate per tutte le murature porose e fortemente assorbenti, dove deve essere assicurata la massima compatibilità **chimica, meccanica e fisica**.

In particolare sono perfettamente indicate su murature di edifici storici che, per i materiali da cui sono costituite, necessitano di traspirare e sono caratterizzate da continui movimenti differenziali di assestamento, movimenti che possono facilmente mettere in crisi un rivestimento caratterizzato da forte rigidità e bassa porosità come, ad esempio, gli intonaci plasto-cementizi o a base di calci idrauliche sintetiche, molto simili ai cementi. Inoltre per la sua composizione esclusivamente naturale, MALTA BIANCA è assolutamente **ECOLOGICA, NATURALE e TRASPIRANTE**.

MALTA BIANCA è idoneo in particolare su arricci fatti con malte premiscelate applicate a macchina, ed è formulato leggermente più “magro” in modo da rendere consigliabile l'aggiunta in opera di piccole quantità di calce idraulica naturale(su premiscelati base calce idraulica) o di cemento puro bianco(su premiscelati base calce-cemento) in misura di circa **1-2 litri di legante idraulico** per ogni sacco di MALTA BIANCA.

Prodotto MARCATO



www.calceviva.it

CalceViva DIVISIONE BIOEDILIZIA E RESTAURO
ADRIATICA LEGNAMI s.r.l. • S.S. 16 - Km. 855,500
IT-72015 Fasano di Brindisi • Tel 080.4420880

Prodotto certificato ANAB - ICEA di compatibilità agli standard della BIOEDILIZIA



CERTIFICATO N. EDIL 2007-017



ICEA

*Istituto per la Certificazione
Etica e Ambientale*

APPLICAZIONE

Previa bagnatura dell'arriccio, se questo si fosse completamente asciugato, o semplice umidificazione su arricci non completamente induriti, applicare il prodotto per uno strato di circa 1,5-2 mm, ottenuto con 2 passate successive di fratazzo americano in acciaio, attendendo tra l'una e l'altra il tempo necessario affinché la prima abbia cominciato a fare presa. Quando anche la seconda passata comincia a "tirare", lo strato può essere rifinito con diverse tecniche, in funzione della finitura desiderata e cioè:

- Nel caso la superficie debba essere lasciata "a vista" oppure se prevista una successiva scialbatura e/o tinteggiatura a calce, essa va lavorata con fratazzo di spugna, ottenendo una superficie a grana fine.
- Nel caso la superficie dovrà supportare successive finiture a spessore (quali Tonachini e Stucchi) la si deve lavorare con fratazzo in legno o plastica, con movimenti circolari, affinché si ottenga una superficie interessata da tanti piccoli solchi (vermicelli) ideali per migliorare l'ancoraggio della successiva finitura.

DATI TECNICI

STATOFISICO: Miscuglio pastoso solido – liquido.

ODORE: Inodore.

COLORE: Bianco naturale.

pH: 10,5 – 11,5 in soluzione acquosa satura aT 20 C° a concentrazione 1,65 g /l.

GRANULOMETRIA INERTI: (0-0,8) mm.

REAZIONE AL FUOCO: A1

ADESIONE: N/mm² 0,15

ASSORBIMENTO D'ACQUA: W0

COEFFICIENTE DI DIFFUSIONE AL VAORE ACQUEO: $\mu=16$

CONDUCIBILITA' TERMICA: ($\lambda_{10\text{ DRY}}$) W/mK P50% 0,27 P90% 0,30

RESA: Circa 4 Kg/m² per spessori di 1,5 mm.

CONFEZIONE: Sacchi polietilene termosaldati – peso circa Kg.30.

IMBALLO: Contenitori metallici e/o sacconi di polipropilene (n°40 sacchi /cad.) o alla rinfusa.

Note:

Le informazioni contenute nella presente scheda tecnica sono fornite al meglio delle nostre conoscenze tecniche e scientifiche. Nonostante quanto sopra CALCEVIVA non si assume nessuna responsabilità circa i risultati ottenuti attraverso l'impiego del proprio prodotto in quanto le modalità di applicazione sono al di fuori del suo controllo e/o verifica. Pertanto, consigliamo di verificare l'idoneità di ogni singolo prodotto al caso specifico.



CalceViva DIVISIONE BIOEDILIZIA E RESTAURO

ADRIATICA LEGNAMI s.r.l. • S.S. 16 - Km. 855,500

www.calceviva.it

IT-72015 Fasano di Brindisi • Tel 080.4420880