



Restaurando Snc. di Busni Arch. Gabriella e Pratelli Alberto

Scheda Informativa

ST. 1-02

MALTA a GRASSELLO MAGNESIACO INVECCHIATO 3 MESI e COCCIOPESTO

COMPOSIZIONE

Soluzione colloidale allo stato di gel di idrossidi di calcio e magnesio in eccesso di acqua + SABBIE + COCCIOPESTO ROSSO o GIALLO.

PROPRIETÀ

Legante idraulico ottenuto dallo spegnimento di calce viva magnesiaca in eccesso di acqua, lungamente stagionato in vasche di maturazione. È una **calce forte** perché la presenza di piccole percentuali di silicati, alluminati e ferriti conferisce una debole idraulicità al prodotto. Ha viscosità di tipo tixotropico.

CAMPI D'IMPIEGO

Legante aereo per la preparazione di malte da muratura o intonaci; in adeguata miscelazione con inerti silicei e cocchiopesto idraulizzante rende la malta plastica e traspirante per una migliore qualità della costruzione. Indispensabile negli ambienti che, per saltuaria presenza di vapore, necessitano di regolazione igroscopica (bagni, cucine...). Come rasante permette di realizzare superfici lisce, ottimi supporti per pitture alla calce e traspiranti.

La malta ottenuta da grassello + sabbie selezionate + cocchiopesto, è una malta idraulica, indispensabile per tutti quei lavoro di RESTAURO CONSERVATIVO, in quanto simile alle malte originali usate dai Romani, nel Medioevo e nel Rinascimento, fino all'uso dei cementi e delle calce industriali. Si usa come malta di allettamento, stuccatura o corpo intonaco. Si presta a particolari finiture lavorandola con pezza o spugna.

Si applica con spessore massimo di cm 1 per mano.

RESA

Sacco in pvc con 3 scomparti separati.

Per la formazione di malta da intonaco.

Miscelare con aggiunta di acqua quanto basta.
Consumo Kg 17 a m² per 1 cm di spessore.

CONFEZIONI

In sacchi di pvc da 3 compartimenti, contenenti, grassello di calce, sabbie, cocchiopesto forniti su pianali al costo per formazione di malte di allettamento, da stuccature e da intonaci.

Pianali a perdere da Kg 1.500.

CONSERVAZIONE

Durata illimitata vincolata alla conservazione integra dell'imballo ed alla presenza di acqua in eccesso nel sacco. Teme il gelo a causa della presenza di acqua.

VOCE DI CAPITOLATO

Malta di calce forte magnesiaco ottenuto dallo spegnimento della calce viva prodotta in forni verticali di tipo tradizionale di piccola potenzialità (900 °C), invecchiato in fosse di maturazione 3 mesi, con aggiunta di sabbie selezionate e cocchiopesto granulometria 0-1.

AVVERTENZE

Mantenere in luogo coperto e asciutto.

Non applicare a temperature inferiori a 5 °C e superiori a 35 °C.

Non applicare su supporti in gesso.

Teme il gelo.

Irritante per gli occhi e per la pelle.

Le presenti informazioni sono il risultato delle nostre esperienze ed operatività per l'ottenimento ottimale sul lavoro specifico; sarà pertanto cura e responsabilità di chi farà uso del prodotto di accertarsi della sua compatibilità con l'impiego previsto. L'azienda si assume unicamente la responsabilità del prodotto, mentre l'applicazione, l'impiego e la lavorazione sono di esclusiva responsabilità della clientela.