



Restaurando Snc. di Busni Arch. Gabriella e Pratelli Alberto

Scheda Informativa

ST. 1-03

GRASSELLO MAGNESIACO INVECCHIATO 3 MESI

COMPOSIZIONE

Soluzione colloidale allo stato di gel di idrossidi di Calcio e Magnesio in eccesso di acqua.

PROPRIETÀ

Legante aereo 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 leganti idraulici 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. Il latte di calce che ne deriva, con eventuale aggiunta di terre coloranti naturali, è utilizzabile per tinteggiature. È un materiale completamente naturale e quindi facilmente applicabile nel campo della Bio-edilizia.

RESA

Per la formazione di malte di allettamento
3,5 q. di grassello + sabbia + acqua q.b. per 1 m³.

Per la formazione di malta da intonaco
1 parte in volume di grassello + 1 parte in volume di pozzolana o cocciopesto (idraulicizzanti) e 2 parti in volume di sabbia. Circa 3 Kg di grassello al m² per 1 cm. di spessore.

CONFEZIONI

In sacchi da Kg 30 circa cadauno forniti in sacconi da Kg 1.000 per formazione di malte di allettamento.

In sacchi da Kg 30 circa cadauno forniti in sacconi da Kg 1.000 abbinati a sacchi predosati in volume di pozzolana o cocciopesto per la miscelazione in cantiere con sabbia per malta da intonaci.

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

Grassello 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.

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 a causa della presenza di acqua.
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.