



**Restaurando Snc.** di Busni Arch. Gabriella e Pratelli Alberto

*Scheda Informativa*

**ST. 1-04**

**GRASSELLO di CALCE**

**COTTO a LEGNA, stagionato 6 MESI e setacciato per  
PITTURE, AFFRESCHI, MARMORINI, STUCCHI, ENCAUSTO**

### **COMPOSIZIONE**

Legante aereo ottenuto dallo spegnimento di calce viva magnesiaca in eccesso di acqua, lungamente stagionato in vasche di maturazione. Stagionatura minima garantita 6 mesi. La calce viva utilizzata per questo tipo di lavorazione proviene da forni verticali di piccola potenzialità produttiva con focolari laterali e viene accuratamente selezionata per evitare la presenza di surcotti o incotti. Il latte di calce ottenuto dallo spegnimento della calce viva con acqua, prima di essere avviato ai vasconi di stagionatura subisce un processo di filtrazione a maglia fine (600 micron) per eliminare eventuali impurità residue. Vista il particolare utilizzo del prodotto, questo viene ulteriormente micronizzato con maglia da 125 micron.

### **PROPRIETÀ**

Soluzione colloidale allo stato di gel di idrossidi di calcio e di magnesio in eccesso di acqua. È una **calce pura** proveniente dall'Italia meridionale, di colore bianchissimo. Ha viscosità di tipo tixotropico. Stagionatura minima 6 mesi, in vasca con eccesso di acqua. Si garantisce l'assoluta mancanza di additivi. **Non** è necessario aggiunta di cemento.

### **RESA**

Variabile secondo l'utilizzo che ne viene fatto.

### **CAMPI D'IMPIEGO**

Utilizzato nella preparazione del latte di calce per pitture, eventualmente colorate con terre coloranti naturali.

Nella preparazione di stucchi alla veneziana, marmorini e finiture particolarmente lisce miscelato con carbonato di calcio impalpabile

Per la preparazione di pitture per affreschi.

In ogni caso il latte di calce o lo stucco possono essere colorati con terre coloranti naturali senza nessun effetto di incompatibilità.

Non colorare le pitture a calce con ossidi di sintesi o non naturali perché non compatibili.

### **CONFEZIONI**

In secchio di plastica da Kg. 25

### **CONSERVAZIONE**

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

### **VOCE DI CAPITOLATO**

Grassello di calce forte micronizzato con stagionatura di almeno 6 mesi micronizzato a maglia fine da 125 micron per la preparazione di stucchi, marmorino, pittura a calce, encausto.

### **AVVERTENZE**

Mantenere in luogo coperto e asciutto.

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

Si sconsiglia di non ricoprire l'intonaco con pitture o rivestimenti sintetici in quanto si impedisce il processo di carbonatazione della calce.

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.