



SCHEMA TECNICA

"Opus restauri"

## **GRASSELLO DI CALCE a media e lunga stagionatura**

H-66 - H-67

**DESCRIZIONE :** Il Grassetto di calce (idrossido di calce) di media stagionatura è una pasta legante a presa aerea dalle caratteristiche eccezionali.

Questo prodotto, le cui origini sono antichissime, viene realizzato ancora oggi seguendo ricette e metodi di lavorazione tradizionali.

La purezza dell'ossido di calcio dal quale deriva, unitamente dalla media stagionatura in fossa almeno 10 e 18 mesi e poi setacciato, sono la migliore garanzia della qualità del prodotto. Ecologico e traspirante, il grassetto di calce è un legante naturale che conferisce alle malte da muratura o intonaco, per le quali è impiegato, una notevole elasticità e permeabilità al vapore d'acqua. Per le sue caratteristiche questo prodotto è particolarmente indicato nella realizzazione o restauro di affreschi e pitture, anche di rilevante valore artistico e storico.

**IMPIEGO :** Il Grassetto di calce di media stagionatura può essere utilizzato come base nella preparazione delle pitture; in questo caso, dopo la diluizione con acqua, si consiglia di procedere alla raffinazione del prodotto mediante idoneo filtro.

Mescolando in un recipiente una parte di grassetto con una parte di acqua e lasciando sedimentare il composto per alcuni giorni, è possibile ottenere acqua basica, utilizzabile nella diluizione dei colori in pittura.

**IMPIEGO :**

- La confezione (secchio) deve essere richiusa con il coperchio originale dopo ogni prelievo di grassetto.
- Una volta indurito (carbonato) il grassetto di calce non può essere riutilizzato.
- Il prodotto in confezione teme il gelo ( il grassetto di calce sgelato non può essere utilizzato).
- Non applicare con temperature inferiori a + 5°C e superiori a + 25°C
- Conservare il prodotto al riparo dal gelo.

L'HERES, fornitrice del materiale, non esercitando alcun controllo sulle applicazioni, non si assume responsabilità per l'utilizzo ed i metodi di posa seguiti.

**FORNITURA ED ASSISTENZA :** Il prodotto viene fornito in vaso da 20 kg su bancali con copertura in termoretraibile. Personale tecnico è disponibile a prestare assistenza.

**DATI TECNICI :**

Composizione	ossido di calcio e acqua	Stagionatura	Media almeno 10 mesi
Temperatura di utilizzo	da +5°C a +25°C	Stoccaggio e conservazione	Illimitati ma vincolati alla conservazione integra

N.B. I dati riportati si riferiscono a prove ed esperienze generiche e possono essere modificati a seconda delle condizioni di messa in opera. L'utilizzatore deve comunque verificare l'idoneità del prodotto all'impiego desiderato, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso. La ditta Heres si riserva di apportare modifiche tecniche senza alcun preavviso.

Agg.10.2009