



**VITO ALTERIO GESSI**  
**ARIANO IRPINO**

## SCHEMA TECNICA

# **GESO** **tipo ALABASTRINO**

*Gesso per interni  
e prefabbricazione*

### COMPOSIZIONE E CARATTERISTICHE

Il **GESO tipo ALABASTRINO** è costituito da solfato di calcio emidrato ed anidride ottenuto dalla calcinazione a temperatura controllata della pietra da gesso selezionata di prima qualità e finemente macinata.

Il **GESO tipo ALABASTRINO**, impastato con acqua corrente, è una malta aerea o fluido a presa sollecita e controllata.

### UTILIZZO

- Nella fabbricazione di componenti edili (cornici, rosoni, statue, oggettistica ornamentale, ecc).
- Nella produzione di intonaci e stucchi di rasatura.
- Per la realizzazione di opere di risanamento e di restauro nel ripristino monumentale.
- Per applicazioni nell'edilizia civile ed industriale come coibente termico ed ignifugo.

### ASPETTO

Polvere bianca fine

### CONFEZIONE ED IMBALLO

- Sacchi di carta pallettizzati.
- Sfuso in silo.

### CONSERVAZIONE

Il prodotto teme l'umidità. Conservare in sacchi integri, all'asciutto e su pedane di legno.

Utilizzare il prodotto entro 6 mesi dalla data di produzione.

### DATI TECNICI:

- Peso specifico apparente 700 g/litro c.a
- Finezza < 100 micron
- Acqua d'impasto 600-800 cl/kg (in relazione all'impiego)
- Valore alcalino PH 6,2 /6,3
- Tempo di utilizzo dell'impasto 10 min c.a
- Tempo di presa 15 – 20 min. c.a
- **Prodotto incombustibile** **Classe A1**

# **GESO Tipo ALABASTRINO**

## **- Gesso per interni e prefabbricazione-**

### **PREPARAZIONE DELLA MALTA E MODO D'IMPIEGO**

#### **PRODUZIONE DI MANUFATTI**

##### *A) Preparazione degli stampi:*

- Asportare residui di prodotto di colate precedenti.
- Inumidire a spruzzo o a pennello lo stampo con prodotti di emulsione o saponosi.

##### *B) Preparazione della colata:*

- Riempire un recipiente con acqua pulita sufficiente a preparare un impasto da utilizzare nella colata prevista.
- Versare il **GESO Tipo ALABASTRINO** a pioggia fino al raggiungimento del livello dell'acqua ed assicurarsi che la polvere sia completamente bagnata.
- Mescolare (preferibilmente con agitatore meccanico) fino ad ottenere un fluido omogeneo e privo di grumi (per circa due minuti).
- Versare l'impasto fluido nello stampo.
- Aggiungere, se necessario canapa, sisal o altri prodotti di rinforzo.
- Pareggiare la superficie e, se previsto, chiudere lo stampo.
- Attendere fino alla solidificazione del manufatto (circa 20 minuti).
- Procedere con cautela al distacco del manufatto dalla forma.

#### **VANTAGGI**

- E' di facile impiego e a presa costante.
- E' indistruttibile perché tutto minerale.
- Garantisce una maggiore sicurezza dei lavori perché è un prodotto **NON TOSSICO**.

#### **AVVERTENZE**

- Non miscelare residui di un impasto rappreso con uno nuovo.
- Non far rinvenire la malta indurita.
- Non aggiungere all'impasto prodotti o additivi incompatibili con il solfato di calcio.
- Il prodotto non aderisce su superfici metalliche lisce ed ha scarso potere adesivo su legno levigato e calcestruzzo disarmato con l'impiego di prodotti oleosi.
- I manufatti ottenuti ed i lavori eseguiti con il **GESO Tipo ALABASTRINO** senza l'impiego di un idrorepellente specifico temono l'umidità.
- Non utilizzare il prodotto a temperature inferiori a + 5° C.
- Proteggere dal gelo i lavori eseguiti nelle prime 24 ore.

#### **GARANZIE**

- Si garantisce uno standard qualitativo di produzione. L'operatore, comunque, è tenuto a verificare se il prodotto è quello più idoneo all'uso che intende farne assumendosi la responsabilità della scelta e dell'esecuzione. Eventuali contestazioni fondate danno diritto solo alla sostituzione della merce riscontrata non conforme allo standard produttivo.

- I dati sono indicativi. La **VITO ALTERIO GESSI snc** si riserva di apportare in qualsiasi momento e senza preavviso le modifiche che riterrà più opportune.

- Il prodotto può essere acquistato presso i migliori rivenditori di materiali edili, di ferramenta e di colori oppure rivolgendosi al servizio commerciale della ditta. Per ulteriori informazioni rivolgersi a:

**VITO ALTERIO GESSI snc – C.da Stratola, 6 – 83031 ARIANO IRPINO (AV) – Tel e fax: 0825 80 12 11**

**Web: [www.vitoalteriogessi.it](http://www.vitoalteriogessi.it) – E-mail: [info@vitoalteriogessi.it](mailto:info@vitoalteriogessi.it)**