

# GESSO CERAMICO EXTRADURO

## SCHEMA

GESSO SPECIALE  
ALFA PER LA  
REALIZZAZIONE DI  
STAMPI

### CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE:

ASPETTO: polvere bianca  
PESO SPECIFICO: 1,2Kg/l  
RAPPORTO  
DI MISCELAZIONE: 100 di  
acqua e 350 di gesso  
GRANULOMETRIA A 100  
micron: <0.2%  
TEMPO DI  
COLABILITA': 10 minuti  
TEMPO DI INIZIO PRESA: 15  
minuti  
TEMPO DI FINE PRESA: 30  
minuti  
TEMPO DI PRESA: 10/12 min.  
RESISTENZA  
A COMPRESSIONE: 800  
Kg/cmq  
ESPANSIONE LINEARE:  
0,09%  
PERIODO DI STOCCAGGIO: 1  
anno circa a temperatura  
ambiente in confezione  
ermetica.

## INDICAZIONI

Il gesso ceramico extraduro è specificatamente studiato per la realizzazione di stampi da fusione e per modelli di particolare durezza, colonne, capitelli, statue, ecc.

### VANTAGGI:

- Facilità di impiego
- Riproduzione assolutamente fedele, anche dei particolari
- Indurimento molto rapido senza aggiunta di additivi
- Cottura o essiccazione non necessaria
- Superficie verniciabile con qualsiasi tinta
- Nessuna controindicazione fisiologica

### ISTRUZIONI PER L'USO:

Mescolare energicamente con acqua nella proporzione indicata per 1 minuto o 2 fino ad ottenere un impasto fluido. Versare la parte superficiale lentamente in modo da evitare la formazione di bolle d'aria, quindi il resto del contenuto con movimento continuo. Il gesso potrà essere tolto dallo stampo dopo 20 minuti circa. L'oggetto ricavato, a contatto con l'aria, reagisce surriscaldandosi. Si consiglia pertanto di riporlo per 8-10 ore circa su una superficie idonea ad assorbire il calore, fino ad avvenuto raffreddamento. Dopo tale lasso di tempo il pezzo può essere dipinto o trattato.

### AVVERTENZE:

Terminato il lavoro, pulire accuratamente il recipiente. Il gesso essiccato, infatti, può modificare la reazione chimica della miscela successiva.