

## GESSO DI BOLOGNA

## SCHEMA

GESSO QUALITA' ORO  
PER DORATORI  
SOLFATO DI CALCIO  
IDRATO

## INDICAZIONI

Si trova in natura come solfato anidro nell'anidrite  $\text{CaSO}_4$  e come solfato di calcio idrato  $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$  nelle seleniti. Tipo particolare di Selenite con tipica forma di cristallizzazione a lame.

## COMPOSIZIONE CENTESIMALE:

## FORMA ANIDRA

$\text{CaSO}_4$  76,4%

O 23,6%

## FORMA IDRATA

$\text{CaSO}_4$  66%

O 18%

$\text{H}_2\text{O}$  = 16%

La sua lavorazione industriale comprende:

- estrazione
- cottura
- macinazione

Nella fase di cottura a circa 170°/180°C il solfato di calcio idrato si trasforma in solfato di calcio anidro che riassorbe l'acqua con una certa difficoltà permettendo un'ottima lavorazione.

Per queste sue caratteristiche viene prevalentemente usato nelle stuccature su dorature, decorazioni plastiche e usi artistici di alto pregio.

CARATTERISTICHE  
CHIMICO-FISICHE:

ASPETTO: polvere compatta  
PESO SPECIFICO: 2,3 Kg/l