

# YESO

El yeso, como producto industrial y material de construcción, es sulfato de calcio, también conocido como yeso cocido o yeso de París. Se comercializa molido, en forma de polvo, que una vez amasado con agua, puede ser utilizado directamente. Se le puede añadir otras sustancias químicas para modificar sus características de fraguado, resistencia, adherencia, retención de agua y densidad.

## PROCESO DE ENCARGO

Fabricación del molde. Hecho de cartón con 2 cm de diámetro, 15 cm de altura.



Fabricación del yeso, 200 ml de agua y 12 cucharadas de yeso, revolver la mezcla.



Se quita el molde una vez seco, cuando este en estado sólido.

## CARACTERISTICAS

- es el mineral más común y abundante de los sulfatos
- Posee un color por lo general blanco
- Presenta un brillo generalmente vitreo
- Presenta un hábito prismático o tabular
- Una fractura desigual y exfoliación perfecta.



## ANÁLISIS DE CONCLUSIÓN

En el trabajo se puede recoger que yeso es un material muy fácil de utilizar, es simple no es de mucha complejidad, ya que no se necesitan muchos materiales ni aplicación de grandes fuerzas o cargas para trabajarlo.

Un material muy moldeable, prácticamente puede tomar cualquier forma, gracias a sus cambios de estados, desde su estado líquido, hasta el estado sólido que es el final. Tiene varias ventajas para poder diseñar múltiples formas con dificultades.