

1- DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Derivado de sulfato cálcico indicado para la fabricación de modelos que requieran gran dureza y matrices en la Industria Cerámica y fundición de figuras.

2- MEZCLA Y AMASADO

Recomendamos la relación yeso/agua abajo indicada. Trabajando con menor cantidad de agua aumentan las resistencias, pero será más corto el tiempo disponible para el vaciado.

Se vierte el yeso en el agua (nunca al revés), se deja humedecer y se amasa durante un minuto aproximadamente, batiendo suave y uniformemente para evitar la formación de burbujas de aire. Los recipientes deben estar limpios.

3- ALMACENAJE

En sitios secos sobre rastreles de madera, separando las distintas filas entre sí y de la pared con objeto de que el aire pueda circular libremente. Así puede guardarse el yeso durante meses conservando sus propiedades.

4- DATOS TÉCNICOS

Proporción mezcla	2,50 Kg. de yeso por 1 litro de agua.
Factor de agua (Wf)	0,40
Principio fraguado	8-10 minutos
Desmoldeo	A partir de los 30 minutos
Expansión fraguado	0,25 %
Dureza brinell	1.300 Kg/cm ² (130 N/mm ²)
Color	Blanco
DISTRIBUCION GRANULOMETRICA:	
Superior a 200 micras	Trazas
Superior a 86 micras	0,5%
SOLUBILIDAD DEL DIHIDRATO A 20° C:	2,1 gr/Litro

5- DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

Las informaciones contenidas en la presente ficha están basadas en nuestros conocimientos actuales y sobre el resultado de pruebas efectuadas en condiciones precisas. Es conveniente que cada usuario realice pruebas completas bajo su propia responsabilidad con vistas a determinar la eficacia, la adecuación y la seguridad de los productos FEROCA para la aplicación deseada. FEROCA rehúsa claramente toda garantía en relación a la compatibilidad de un producto con una aplicación cualquiera. FEROCA rechaza expresamente toda responsabilidad en caso de daños o incidentes que podrían provocar la utilización de sus productos.

Las condiciones de garantía están regidas por nuestras condiciones de ventas.