

## 1- DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Derivado de sulfato cálcico indicado para la fabricación de matrices en la Industria Cerámica, modelos que requieran una altísima dureza, fundición de figuras, contramoldes e incluso es ideal para la imitación al mármol.

Se trata de uno de los yesos mas duros existentes en el mercado, su baja relación agua/yeso, rapidez de secado, extraordinaria dureza y resistencia al agua, le otorgan unas propiedades no conseguidas hasta ahora.

## 2- AMASADO Y MEZCLA

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- CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

|                     |                                       |
|---------------------|---------------------------------------|
| Color               | Blanco                                |
| Proporción mezcla   | 4 – 4,5Kg de yeso por 1 Litro de agua |
| Principio fraguado  | 11-13 minutos                         |
| Final fraguado      | 25 minutos                            |
| Expansión fraguado  | 0,12%                                 |
| Resistencia flexión | 140 Kg/cm <sup>2</sup>                |
| Dureza Brinell      | >5.000 Kg/cm <sup>2</sup>             |

## 4- DISTRIBUCIÓN GRANULOMÉTRICA

|                       |        |
|-----------------------|--------|
| Superior a 200 micras | Trazas |
| Superior a 86 micras  | 0,5%   |
| Superior a 63 micras  | 5%     |

## 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.