

## CERTIFICADO DE CALIDAD

Producto:	<b>ESCAYOLA EXADURO</b>	Código:	<b>EE43</b>
-----------	-------------------------	---------	-------------

Los datos expresados a continuación, en esta ficha técnica, reproducen los datos facilitados por nuestro proveedor ref:

**445**

### FICHA TECNICA

#### EXADURO

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

- 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.

- 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.

#### DATOS TÉCNICOS

PROPORCION MEZCLA	2,50 KG de yeso por 1 L. De agua.
FACTOR DE AGUA ( WF)	0,4
PRINCIPIO FRAGUADO	8 - 10 minutos
DESMOLDEO	a partir de los 30 minutos
EXPANSIÓN FRAGUADA	0,25 %
DUREZA BRINELL	1.300 kg/cm <sup>2</sup> ( 130 N/mm <sup>2</sup> )
COLOR	blanco

#### DISTRIBUCION GRANULOMETRICA

SUPERIOR A 200 MICRAS	TRAZAS
SUPERIOR A 86 MICRAS	0,5 %
SUPERIOR A 63 MICRAS	5 %

SOLUBILIDAD DEL DIHIDRATO A 20 °C : 2,1 G/L

Esta ficha técnica es una reproducción informatizada de la original disponible en MANUEL RIESGO S.A. por lo que no va firmado.

Los datos contenidos en este certificado los facilitamos a título informativo, ellos no eximen al comprador de realizar su propio control de entrada para su aceptación.

Madrid a SEPTIEMBRE 2013