

# MOLDA 3 FIN

Materiales de Construcción

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El Molda 3 Fin es un yeso hemihidratado no formulado ( $\text{CaSO}_4 \cdot 1/2\text{H}_2\text{O}$ ) producido a partir de mineral de yeso de alta pureza de origen natural. Este producto está diseñado como aglutinante en formulaciones propias de materiales de construcción.

## BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- + **Yeso no formulado de alta pureza**
- + **Distribución uniforme del tamaño de partículas sin granos gruesos**
- + **Su baja demanda de agua (para un beta hemihidratado) proporciona gran flexibilidad a los formuladores**

## APLICACIÓN

Pared, Piso

## INFORMACIÓN TÉCNICA

Denominación química	Hemihidrato de sulfato de calcio
Composición química	$\text{CaSO}_4 \cdot 1/2\text{H}_2\text{O}$
Proporción yeso-agua (por peso)	1.50 : 1.00
Proporción agua-yeso (por peso)	67%
Proporción de mezcla yeso-agua (por peso)	100/67
Color	Blanco roto
Fluidez en anillo Vicat (cm)	14 - 20
Tiempo de fraguado inicial (minutos)	9 - 24
Expansión lineal (%)	0.17
Resistencia a la flexión (MPa)	4
Dureza Brinell (MPa)	22
Resistencia a compresión en seco (MPa)	14
Distribución de partículas (tamaño de malla y % de peso retenido)	$\leq 0.10\%$ a 200 $\mu\text{m}$ $\leq 2.00\%$ a 100 $\mu\text{m}$
Densidad aparente (suelto) kg / m <sup>3</sup>	560

Las características técnicas se proporcionan solo a título informativo. Para más detalles, póngase en contacto directamente con Saint-Gobain Formula.

## INFORMACIÓN CLAVE

Debe utilizarse con la proporción recomendada de agua y yeso y un tiempo de mezcla de 2 a 4 minutos aproximadamente. Deberá ajustarse la consistencia precisa que hay que utilizar para adaptarla a la aplicación concreta. Los cambios de la proporción de agua y yeso afectarán al rendimiento del producto, especialmente al tiempo de fraguado y a la resistencia.

## EMBALAJE / PERIODO DE VALIDEZ

	Embalaje	Periodo de validez (mes)
Camión cisterna	29 T	Las propiedades técnicas aquí mencionadas son al momento de la recepción de la mercancía
Bolsas a granel	1 T	6
Saco	25 kg	12

Cuando el producto se almacena en condiciones secas y en su embalaje original, tendrá un periodo de validez específico que comienza a partir de la fecha de fabricación y que se indica en cada saco. Este periodo de validez depende del tipo de embalaje. En los sacos de los productos que tengan fecha de caducidad aparecerán las siglas BBE («utilizar preferentemente antes de») seguidas de la fecha.

## CERTIFICATION



DoP n°CS001 / DoP n°CS002

## SEGURIDAD, SALUD Y MEDIO AMBIENTE

Existen fichas de datos de seguridad de yesos y minerales de yeso de Saint-Gobain Formula para todos los productos, que pueden obtenerse directamente en nuestra página web dentro de las secciones de [productos](#) and [documentación](#). Saint-Gobain Formula no se responsabiliza de las lesiones personales ni de los daños o perjuicios que se deriven del uso incorrecto de los productos.

## DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

Este producto ha sido diseñado para el uso previsto resumido en esta hoja de datos del producto. Toda la información contenida en este documento cancela y reemplaza cualquier documento anterior y se proporciona únicamente con fines indicativos y se basa en el conocimiento y la experiencia de Saint-Gobain Formula a la fecha de emisión de esta hoja de datos. Saint-Gobain Formula se reserva el derecho de modificar o enmendar esta hoja de datos. Para asegurarse de estar actualizado con los últimos cambios que puedan haber ocurrido, visite con frecuencia nuestro sitio web. Se recomienda ponerse en contacto con Saint-Gobain Formula en caso de cualquier duda que surja del contenido de dicha información. A menos que se indique lo contrario, se aplican los métodos de prueba de Saint-Gobain Formula. Para obtener una copia del método de prueba, comuníquese directamente con Saint-Gobain Formula.

Saint-Gobain Formula no se hará responsable de daños o pérdidas de ningún tipo debido a un uso inadecuado del producto. Esta hoja de datos no debe interpretarse como un sustituto del asesoramiento profesional antes del uso o la instalación del producto. Es responsabilidad del usuario utilizar o instalar los productos en estricto cumplimiento de las normas, estándares y usos profesionales aplicables vigentes en la fecha de uso o instalación.

## CONTACT

*Si desea más información, visite nuestra página web*

*[www.saintgobainformula.com](http://www.saintgobainformula.com)*



*Contacto  
De Ventas*



*Documentación*



*Información  
técnica*



*Información  
global*