

# ALFAMOLDE 7RG

Cerámica

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El ALFAMOLDE 7RG es un yeso hemihidrato ( $\text{CaSO}_4 \cdot 1/2\text{H}_2\text{O}$ ) formulado producido a partir del mineral natural de yeso. Presenta un color muy blanco. Este producto se utiliza en la industria cerámica en la fabricación de moldes para el colado de productos sanitarios.

## BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- + Desarrollado para moldes sanitarios
- + Expansión controlada
- + Buena resistencia mecánica

## APLICACIÓN

Tejas

## INFORMACIÓN TÉCNICA

Relación yeso/agua	
Proporción yeso-agua (por peso)	1.37:1
Proporción agua-yeso (por peso)	73%
Proporción de mezcla yeso-agua (por peso)	100/73
Características químicas	
Denominación química	Sulfato de calcio hemihidratado
Composición química	$\text{CaSO}_4 \cdot 1/2\text{H}_2\text{O}$
Pureza mínima del yeso %	94
Color	Blanco
Parámetros de fraguado	
Fluidez en anillo Vicat (cm)	18.5
Tiempo de fraguado inicial (minutos)	13
Comportamiento mecánico	
Resistencia a la flexión (MPa)	5
Dureza Brinell (MPa)	20
Resistencia a compresión en seco (MPa)	9
Propiedades físicas	
Granulometría (% de rechazo del tamiz)	Trace at 200 $\mu\text{m}$ < 2 % at 100 $\mu\text{m}$
Densidad aparente (suelto) ( $\text{kg}/\text{m}^3$ )	550

Los datos técnicos indicados representan solo los valores típicos. Para más detalles, póngase en contacto directamente con Saint-Gobain Formula.

## INSTRUCCIONES DE USO

A menos que se indique lo contrario se aplican los métodos estándar de ensayo de Formula. Para obtener una copia de los mismos contacte con Formula directamente. Las proporciones citadas de yeso y agua son las utilizadas en los métodos estándar de prueba de Formula, y no son necesariamente las que se utilizan en la práctica. La fluidez precisa de empleo se ajustará según las necesidades de cada aplicación individual.

Los cambios en las proporciones entre yeso y agua influirán en el rendimiento del producto, particularmente en el tiempo de fraguado y en la resistencia. Los productos en base de yeso no son adecuados para ubicarse en exteriores, para estar sujetos a la acción de los elementos atmosféricos o sometidos a humedad excesiva.

## EMBALAJE / PERIODO DE VALIDEZ

	Embalaje	Periodo de validez (mes)
Saco	25 kg	6
Cisterna	25 T	Las propiedades técnicas aquí mencionadas son al momento de la recepción de la mercadería

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.

## 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 y 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.

## NOTIFICACIÓN

Las proporciones de agua y yeso indicadas corresponden a las utilizadas en los métodos de ensayo estándar de Saint-Gobain Formula y no son necesariamente las utilizadas en la práctica. 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. A menos que se indique otra cosa, se aplicarán los métodos de ensayo estándar de Saint-Gobain Formula. Si desea obtener una copia del método de ensayo, póngase en contacto directamente con Saint-Gobain Formula.

Este folleto invalida y sustituye cualquier otro documento anterior. Toda la información facilitada se ha elaborado de buena fe y es susceptible de modificaciones. Es aconsejable contactar con Saint-Gobain Formula en caso de duda con el contenido de este folleto o su validez.

## CONTACTO

*Si desea más información, visite nuestra página web*  
[www.saintgobainformula.com](http://www.saintgobainformula.com)



Contacto  
De  
Ventas



Documentación



Información  
técnica



Información  
global