

# VERBANDGIPS FAST

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Verbandgips es un yeso formulado elaborado a partir de yeso natural de gran pureza. Es de color blancoEste producto de fraguado rápido se utiliza en la fabricación de vendas de "yeso de París" de gran calidad.

## BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- + Para vendas de "yeso de París"
- + Fraguado rápido
- + Temperatura de fraguado controlada

## INFORMACIÓN TÉCNICA

Relación yeso/agua	
Proporción yeso-agua (por peso)	1.54:1
Proporción agua-yeso (por peso)	65%
Proporción de mezcla yeso-agua (por peso)	100/65
Características químicas	
Denominación química	Sulfato de calcio hemihidratado
Composición química	CaSO4.½H2O
Pureza mínima del yeso %	> 86
Color	Blanquecino
Colorímetro valor L*	>88
Parámetros de fraguado	
Tiempo de fraguado final (minutos)	2-4
Reacción exotérmica (°C)	< 55
Comportamiento mecánico	
Resistencia a la flexión (MPa)	5.6
Dureza Brinell (MPa)	22.5
Resistencia a compresión en seco (MPa)	13
Propiedades físicas	
Granulometría (% de rechazo del tamiz)	< 0.04% a 200 µm
Densidad aparente (suelto) (kg/m³)	800

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

## INSTRUCCIONES DE USO

Este producto se fabrica a partir de mineral natural y, por tanto, cabe esperar variaciones de color y de contenidos distintos del yeso.

## EMBALAJE / PERIODO DE VALIDEZ

	Embalaje	Periodo de validez (mes)
Saco	50 kg	6

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.

## ALMACENAMIENTO

No es recomendable colocar productos a base de yeso en exteriores o en lugares expuestos a la intemperie o a una humedad excesiva. La absorción de humedad puede modificar las propiedades físicas, incluso puede reducirse la resistencia mecánica de los yesos y prolongarse su tiempo de fraguado. Los minerales de yeso pueden verse afectados por la absorción de humedad y cambiar sus propiedades físicas.

Para proteger el producto mientras se utiliza, los sacos abiertos o parcialmente utilizados deben plegarse y cerrarse con cuidado. Cada saco lleva estampada una fecha y las existencias deben rotarse de modo que se utilice primero el material más antiguo.

## 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