

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Alfor es una formulación de yeso semihidratado, diseñado como aglutinante en formulaciones propietarias para la construcción, y como material para producir moldes de trabajo para cerámica.

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- + Buenas propiedades mecánicas
- + Distribución del tamaño de partículas finas
- + Baja demanda de agua

APLICACIÓN

Piso, Pared, Sanitarios, Vajilla

INFORMACIÓN TÉCNICA

Denominación química	Hemihidrato de sulfato de calcio
Composición química	$\text{CaSO}_4 \cdot \frac{1}{2}\text{H}_2\text{O}$
Proporción yeso-agua (por peso)	1.56:1
Proporción agua-yeso (por peso)	64%
Proporción de mezcla yeso-agua (por peso)	100/64
Color	Color crema
Fluidez en anillo Vicat (cm)	17 - 22
Tiempo de fraguado inicial (minutos)	10 - 15
Expansión lineal (%)	0.2
Resistencia a la flexión (MPa)	5.6
Dureza Brinell (MPa)	22
Resistencia a compresión en seco (MPa)	12.5
Volumen de poros (%)	44
Distribución de partículas (tamaño de malla y % de peso retenido)	< 0.04% at 200 μm 4% at 90 μm
Densidad aparente (suelto) kg / m ³	900

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 o con una mezcla hasta que quede homogénea. 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)
Saco	25 kg, 50 kg	6
Bolsas a granel	1 T	6
Camión cisterna	25 T	Las propiedades técnicas indicadas en este documento corresponden a las propiedades al recibir la mercancía

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° 01213279A10613

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.

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



*Contacto
De Ventas*



Documentación



*Información
técnica*



*Información
global*