

SUPRADURO 60

Cerámica

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Supraduro 60 es un yeso formulado de alta resistencia diseñado para producir moldes de trabajo para la tecnología de torneado en la industria de cerámicas. Muestra muy buena trabajabilidad en el proceso de moldes y un buen equilibrio entre resistencia mecánica y permeabilidad.

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- + **Muy buena trabajabilidad en la producción de moldes**
- + **Buen balance entre resistencia mecánica y permeabilidad**
- + **Diseñado para procesos con tecnología de torneado**

APLICACIÓN

Vajilla

INFORMACIÓN TÉCNICA

Denominación química	Sulfato de calcio hemihidratado
Composición química	$\text{CaSO}_4 \cdot \frac{1}{2}\text{H}_2\text{O}$
Proporción yeso-agua (por peso)	1,66:1
Proporción agua-yeso (por peso)	60%
Proporción de mezcla yeso-agua (por peso)	100/60
Análisis de cribado (tamaño de malla y % peso retenido)	0,04% at 200µm
Color	Blanquecino
Fluidez en anillo Vicat (cm)	20 - 25
Tiempo de fraguado inicial (minutos)	09 - 15
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

La proporción recomendada de yeso-agua es entre 1,61:1 y 1,72:1, con un tiempo de mezclado de aproximadamente 2 a 4 minutos, dependiendo del tamaño del lote y del proceso a utilizar. El agua y el yeso deben medirse cuidadosamente para asegurar un desempeño constante. La consistencia precisa a utilizar deberá ajustarse de acuerdo a la aplicación individual. Los cambios en la proporción yeso-agua influirán en el desempeño del producto, particularmente en el tiempo de fraguado, la resistencia mecánica y la permeabilidad en cerámicas.

EMBALAJE / PERIODO DE VALIDEZ

	Embalaje	Periodo de validez (mes)
Saco	40 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.

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.

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*