

# ALABASTER BRILLANTWEISS

Alimentación, Agricultura y Medio Ambiente

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Alabaster Brillantweiss es un yeso natural no calcinado de gran pureza que se utiliza como carga y en aplicaciones agrícolas. Este producto se utiliza también como aditivo o carga en formulaciones a base de yeso o cemento para materiales de construcción. Puede utilizarse como acelerante de fraguado en formulaciones de yesos dentales o de otro tipo. Alabaster Brillantweiss también se utiliza como materia prima para alimentos y para el compostaje del champiñón.

## BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- + Yeso natural y de muy gran pureza
- + Sin silicatos

## OTHER MARKETS

Dental y Cuidado personal, Materiales de Construcción

## INFORMACIÓN TÉCNICA

Características químicas	
Denominación química	Calcium Sulphate Dihydrate
Agua de cristalización %	16
Contenido de humedad %	< 0.5%
Solubilidad del yeso en agua g/litro	2.1
Composición química	CaSO <sub>4</sub> 2H <sub>2</sub> O
pH	6 - 8
Análisis químico: (Elemento + %)	CaO ca. 34% SO <sub>3</sub> ca. 47% CO <sub>2</sub> ca. 1% MgO ca. 0.4% Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ca. 0.04% Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ca. 0.06% Na <sub>2</sub> O <sub>3</sub> < 0.04%
Propiedades físicas	
Color	Blanquecino
Sieve Analysis (Mesh size and % weight retained)	< 2.0% at 90 µm
Densidad aparente (suelto) kg / m <sup>3</sup>	900
Compacted bulk density (kg/m <sup>3</sup> )	1000
Dureza del yeso (escala MOH)	2

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

## INSTRUCCIONES DE USO

Alabaster Brilliantweiß se caracteriza por sus buenas propiedades de mezclado y pigmentación, además de ofrecer una excelente cobertura. Es químicamente resistente a las pinturas y aceites, a las pinturas de base mineral y a las pinturas al óxido y a las resinas epoxi. Presenta buenas propiedades de secado y no contiene silicatos.

## EMBALAJE / PERIODO DE VALIDEZ

	Embalaje	Periodo de validez (mes)
Big Bag	1 T	6
Cisterna	25 T	Las propiedades técnicas aquí mencionadas son al momento de la recepción de 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.

## 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.

## 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.

## CONTACTO

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



Contacto  
De  
Ventas



Documentación



Información  
técnica



Información  
global