

## FICHA DE PRODUCTO

## SikaGrind®-700

MEJORADOR DE CALIDAD Y AGENTE DISPERSANTE PARA LA MOLIENDA DE CEMENTO.

## DESCRIPCION DEL PRODUCTO

SikaGrind®-700 es un aditivo líquido usado para facilitar la molienda y aumentar la calidad de todo tipo de cemento en molinos verticales y de bola. SikaGrind®-700 ha sido especialmente desarrollado para obtener cementos con mayor resistencia inicial y final.

## USOS

SikaGrind®-700 está especialmente indicado para la molienda de cemento con requerimientos de elevada superficie específica. Su uso permite:

- Aumentar la productividad en la molienda de cemento.
- Aumentar las resistencias iniciales y finales del cemento.

## CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Neutraliza las cargas eléctricas sobre la superficie de las partículas de cemento.
- Reduce la aglomeración de las partículas de cemento molidas (mejor dispersión).
- Menos acumulación de capas de material en los elementos de molienda y en el interior del molino.
- Mayor productividad del molino (toneladas por hora).
- Mayor eficiencia del separador.
- Mayor facilidad en la obtención de la finura deseada (superficie específica, residuo en tamiz).
- Menores costos por disminución en consumo de energía por tonelada.
- Incremento de las resistencias iniciales.
- Reducida cantidad de partículas sobre molidas.
- Facilidad en el flujo del polvo y en la descarga de silos.

## INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Aminas.
Presentación	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Granel.</li><li>▪ IBC de 1.000 L.</li></ul>
Conservación	12 meses a partir de la fecha de fabricación.
Condiciones de Almacenamiento	El producto se debe almacenar en un lugar seco, fresco y protegido de las heladas y el sol directo, a temperaturas que aseguren un rango entre 5°C y 35°C.
Apariencia / Color	Líquido ámbar translúcido.
Densidad	1,03 ± 0,01 kg/L.

## INFORMACION DE APLICACIÓN

Dosificación Recomendada	SikaGrind®-700 se utiliza en rangos de dosis entre 0,02% y 0,06% por peso del cemento. La dosis óptima se debe determinar a través de pruebas en el molino de cemento.
--------------------------	--

## NOTAS

Todos los datos técnicos del producto indicados en esta hoja de datos se basan en pruebas de laboratorio. Los datos medidos reales pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

## ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Los usuarios deben leer la correspondiente Hoja de Seguridad (HDS) actualizada antes de usar cualquier producto. La HDS entrega información y consejos acerca de la seguridad en la manipulación, almacenamiento y disposición de los productos químicos y contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros datos relativos a la seguridad. En caso de emergencia, llamar al CITUC a los siguientes teléfonos: +56 226 353 800 por intoxicaciones o +56 222 473 600 por emergencias químicas.

## INSTRUCCIONES DE APLICACION

SikaGrind®-700 puede ser aplicado a través de rociadores en el primer compartimiento del molino o directamente sobre la correa transportadora del Clinker, tal como es recibido. Se deben utilizar bombas de flujo graduable para asegurar la dosis apropiada de SikaGrind®-700. Para cualquier aclaración, favor consultar a nuestro Departamento Técnico.

## RESTRICCIONES LOCALES

Por favor, observe que como resultado de regulaciones locales específicas el funcionamiento de este producto puede variar de un país a otro. Por favor, consultar la hoja de datos local del producto para la descripción exacta de los campos de aplicación.

## NOTAS LEGALES

La información y, en particular, las recomendaciones relacionadas a la aplicación y uso final de productos de Sika, se dan en buena fe basada en el conocimiento y experiencia actual de Sika de los productos cuando se han almacenado apropiadamente, manipulados y aplicados bajo las condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las diferencias en materiales, substratos y condiciones reales del sitio son tales que ninguna garantía en relación a la comercialización o de aptitud para un propósito particular, ni cualquier obligación que surja en absoluto de cualquier relación legal, puede ser inferida de esta información, ni de cualquier otra recomendación escrita, o de cualquier otra sugerencia ofrecida. El usuario debe probar la aptitud del producto para la aplicación y propósito propuesto. Sika se reserva el derecho para cambiar las propiedades de sus productos. Deben observarse los derechos de propiedad de terceras partes. Todas las órdenes de compra son aceptadas sujetas a nuestras condiciones actuales de venta y entrega. Los usuarios siempre deben referirse a la más reciente edición de la Ficha de Producto local correspondiente, copias de la cual se proporcionarán a su solicitud.

### Sika S. A. Chile

Pdte. Salvador Allende N°85  
San Joaquín  
Santiago  
Teléfono 56-2-25106510  
web: chl.sika.com



GESTIÓN  
DE LA CALIDAD  
ISO 9001: 2015



GESTIÓN  
AMBIENTAL  
ISO 14001: 2015

### Ficha de Producto

SikaGrind®-700

Marzo 2024, Versión 01.01  
02140702100000008

SikaGrind-700-es-CL-(03-2024)-1-1.pdf