

## HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

# SikaGrind®-707 HL

### AGENTE DE MOLIENDA Y MEJORADOR DE LA CALIDAD DE CEMENTO

#### DESCRIPCION DEL PRODUCTO

SikaGrind®-707 HL es un aditivo de molienda y mejorador de la calidad de altas prestaciones, diseñado específicamente para la molienda de cemento.

#### USOS

**SikaGrind®-707 HL** está especialmente indicado para la fabricación de cementos de categorías resistentes superiores, o en aquellos casos en que se desee optimizar el contenido en adiciones.

**SikaGrind®-707 HL** es aplicado a todos los tipos de cemento, especialmente cuando se empleen adiciones calizas, y en composiciones de una alta finura.

**SikaGrind®-707 HL** actúa como un potente desaglomerante de partículas, neutralizando muy eficazmente las cargas electrostáticas generadas en el proceso de molienda.

#### CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Activa las reacciones de las diferentes fases minerales del clínker, proporcionando aumentos de resistencia a todas las edades, permitiendo la fabricación de cementos de alta calidad.
- Permite optimizar las composiciones de cemento, y producción de cementos de alta calidad.
- Elimina las pegaduras en tabiques y cuerpos moledores, aumentando la eficacia de refino y facilitando el tránsito del material a través del molino.
- Mejora la eficiencia del separador y evita la formación de superfinos. Proporciona importantes aumentos de producción, con el consiguiente ahorro energético.
- El potente efecto fluidificante y antiapelmazante transmitido al producto final facilita de manera muy sensible las operaciones posteriores (extracción de silos, ensacado, carga y descarga de buques, etc.).

#### CERTIFICADOS / NORMAS

SikaGrind®-707 HL cumple con la norma UNE-EN 197-1:2011, apartado 5.5

#### INFORMACION DEL PRODUCTO

<b>Base Química</b>	Derivados carboxilícos. Exento de cloruros.
<b>Presentación</b>	A granel en camión cisterna. Contenedores de 1 m3.
<b>Conservación</b>	12 meses desde su fecha de fabricación
<b>Condiciones de Almacenamiento</b>	En sus envases de origen bien cerrados y no deteriorados, almacenados a temperaturas entre +5°C y +35°C. En lugar seco y fresco protegiendo de heladas y frío excesivo. Nota: Cuando se entregue a granel, las cisternas y los equipos utilizados deben estar libres de contaminantes.
<b>Apariencia / Color</b>	Líquido marrón oscuro
<b>Densidad</b>	~1,15 kg/l

## INFORMACION DE APLICACIÓN

<b>Dosificación Recomendada</b>	Habitualmente entre 0.7 y 1.5 kg por tonelada de cemento producida.
<b>Dispensando</b>	Se incorpora sobre el material de alimentación mediante un sistema de dosificación continua, en un punto situado lo más próximo posible a la entrada al molino. Nota: Para cualquier aclaración, rogamos consulte con nuestro Departamento Técnico.
<b>Compatibilidad</b>	SikaGrind®-707 HL no altera las propiedades químicas de los productos fabricados con este agente de molienda.

## NOTAS

Todos los datos técnicos indicados en estas Hojas de Datos de Producto están basados en ensayos de laboratorio. Las medidas reales de estos datos pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

## ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

### Medidas de Protección

Durante el trabajo deben utilizarse gafas, máscaras y guantes de protección de butilo nitrilo. En caso de inhalación, exponer al afectado al aire fresco; si se sienten molestias acudir al médico. En caso de contacto con la piel lavar la zona afectada con agua y jabón. Si persisten los síntomas acudir al médico. En caso de contacto con los ojos, lavarlos con agua abundante durante 15 minutos. En caso de ingestión, no provocar el vómito.

### Ecología

El producto es un débil contaminante del agua. No permitir el paso al alcantarillado, cursos de agua o terrenos.

### Transporte

Mercancía no ADR.

### Toxicidad

Sobre personas:

- Contacto con la piel/ojos: Puede causar irritación.
- Inhalación: Puede causar irritación.
- Ingestión: Puede causar perturbaciones en la salud.

## RESTRICCIONES LOCALES

Tenga en cuenta que como resultado de las regulaciones locales específicas, el funcionamiento del producto puede variar de un país a otro. Por favor, consulte la Hoja de Datos de Producto local para la descripción exacta de los campos de aplicación.

## NOTAS LEGALES

Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de Sika de los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario debe ensayar la conveniencia de los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. Sika se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos. Se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. Los usuarios deben conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite.

### OFICINAS CENTRALES Y FABRICA

Carretera de Fuencarral, 72  
P. I. Alcobendas  
Madrid 28108 - Alcobendas  
Tels.: 916 57 23 75  
Fax: 916 62 19 38

### OFICINAS CENTRALES Y CENTRO

**LOGÍSTICO**  
C/ Aragoneses, 17  
P. I. Alcobendas  
Madrid 28108 - Alcobendas  
Tels.: 916 57 23 75  
Fax: 916 62 19 38



### Hoja De Datos Del Producto

SikaGrind®-707 HL  
Mayo 2022, Versión 01.01  
021407011000000411

SikaGrind-707HL-es-ES-(05-2022)-1-1.1.pdf