



## HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

# SikaGrind®-302 CO

ADITIVO INCORPORADOR DE AIRE Y MEJORADOR DE DESEMPEÑO PARA CEMENTOS DE MAMPOSTERÍA.

### DESCRIPCION DEL PRODUCTO

**SikaGrind®-302 CO** es un aditivo líquido, utilizado como mejorador de desempeño para la producción de cementos de mampostería. Estos aditivos de última generación fueron diseñados para incrementar el contenido de aire en los cementos de mampostería.

**SikaGrind®-302 CO** no es inflamable ni tóxico.

### USOS

**SikaGrind®-302 CO** está especialmente diseñado para la producción de cementos de mampostería.

### CARACTERISTICAS / VENTAJAS

Con la utilización del **SikaGrind®-302 CO** en la molienda de cementos de mampostería o otros tipos de cemento, se puede lograr las siguientes características en las mezclas cementicias:

- Incorpora aire en forma controlada.
- Controla la exudación de la mezcla.
- Plastifica la mezcla y aumenta la trabajabilidad.
- Asegura una distribución uniforme de los vacíos de aire en el mortero.
- No modifica el tiempo de fraguado.
- Mejora la retención de agua del mortero.

### INFORMACION DEL PRODUCTO

<b>Empaques</b>	Granel
<b>Apariencia / Color</b>	Líquido color ambar
<b>Vida en el recipiente</b>	Un (1) año a partir de su fecha de fabricación. Para su transporte deben tomarse las precauciones normales para productos químicos.
<b>Condiciones de Almacenamiento</b>	Manténgase en sus envases de origen bien cerrados y no deteriorados entre + 5°C y + 35°C. Proteger de la acción directa de la luz solar, en un lugar fresco y seco.
<b>Densidad</b>	Aproximadamente 1,005 kg/l a 1,025 kg/l
<b>pH</b>	10.0 a 12.5

### INFORMACION DE APLICACIÓN

<b>Dosificación Recomendada</b>	Del 0.04% al 0.25% del peso del cemento dependiendo de la cantidad de aire que se desea incorporar. La dosis óptima debe determinarse a través de pruebas en el molino de ce-
---------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## INSTRUCCIONES DE APLICACION

### DOSIFICACIÓN

**SikaGrind®-302 CO** 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. La cantidad de aire introducido debe estar entre 12% y 24% dependiendo de la plasticidad que se quiera obtener en el mortero producido con este cemento. Se deben utilizar bombas de flujo graduable para asegurar la dosis apropiada de **SikaGrind®-302 CO**

### LIMITACIONES

Todos los datos que se indican en esta Hoja Técnica, están basados en ensayos de laboratorio. Las mediciones en obra de estos datos pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

### NOTAS

Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja Técnica del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada.

### RESTRICCIONES LOCALES

Este producto puede variar en su funcionamiento o aplicación como resultado de regulaciones locales específicas. Por favor, consulte la hoja técnica del país para la descripción exacta de los modos de aplicación y uso.

### ECOLOGIA, SALUD Y SEGURIDAD

Para obtener información y asesoramiento sobre la manipulación, el almacenamiento y la eliminación seguros de productos químicos, los usuarios deben consultar la Hoja de datos de seguridad (SDS) más reciente que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros relacionados con la seguridad.

### NOTAS LEGALES

#### Sika Colombia S.A.S

Vereda Canavita, Km 20.5 Autopista Norte  
Tocancipá Cundinamarca Colombia  
phone: +57 1 878 6333  
e-mail: sika\_colombia@co.sika.com  
web: col.sika.com



Responsabilidad Integral



ISO 9001  
Icontec  
Codigo: CO-SC-033-1



ISO 14001  
Icontec  
Codigo: CO-SA-006-1

SikaGrind-302CO-es-CO-(03-2020)-1-1.pdf

#### Hoja de Datos del Producto

**SikaGrind®-302 CO**  
Marzo 2020, Versión 01.01  
021407031000000034



La información, y en particular las recomendaciones relacionadas con la aplicación y uso final de los productos Sika, se proporcionan de buena fe, con base en el conocimiento y la experiencia actuales de Sika sobre los productos que han sido apropiadamente almacenados, manipulados y aplicados bajo condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones actuales de las obras son tales, que ninguna garantía con respecto a la comercialidad o aptitud para un propósito particular, ni responsabilidad proveniente de cualquier tipo de relación legal pueden ser inferidos ya sea de esta información o de cualquier recomendación escrita o de cualquier otra asesoría ofrecida. El usuario del producto debe probar la idoneidad del mismo para la aplicación y propósitos deseados. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de los productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todas las órdenes de compra son aceptadas con sujeción a nuestros términos de venta y despacho publicadas en la página web: col.sika.com.