



HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

SikaGrind®-302 CO

Aditivo incorporador de aire y mejorador de desempeño para cementos de mampostería.

DESCRIPCIÓN 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.

CARACTERÍSTICAS / 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

Empaques	Granel
Apariencia / Color	Líquido color ambar, olor característico
Vida útil en el recipiente	Un (1) año a partir de su fecha de fabricación. Para su transporte deben tomarse las precauciones normales para productos químicos.
Condiciones de Almacenamiento	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.
Densidad	Aproximadamente 1,005 kg/l a 1,025 kg/l
pH	10.0 a 12.5

INFORMACION DE APLICACIÓN

Dosificación Recomendada	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 cemento.
--------------------------	---

NOTAS

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

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.

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.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

SikaGrind®-302 CO puede ser aplicado a través de rociadores en el primer compartimiento del molino o directamente sobre la correa transportadora del clinker.

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

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. Otras restricciones: ver notas legales.

NOTAS LEGALES

MANTENGASE EL ENVASE BIEN CERRADO • MANTENGASE FUERA DE ALCANCE DE LOS NIÑOS • NO APTO PARA CONSUMO HUMANO • SOLO PARA USO INDUSTRIAL

Sika Colombia S.A.S

Vereda Canavita, Km 20.5 Autopista Norte

Tocancipá, Cundinamarca. Colombia

phone: +57 601 878 6333

e-mail: sika_colombia@co.sika.com

web: col.sika.com

Hoja de Datos del Producto

SikaGrind®-302 CO

Marzo 2025, Versión 01.02

021407031000000034

• SOLO PARA USO PROFESIONAL.

Previo al uso de cualquiera de los productos Sika, los usuarios deben siempre leer y seguir las instrucciones y advertencias de uso de la edición más reciente de la Hoja de Datos del Producto y de la Hoja de Datos de Seguridad, disponibles en col.sika.com o llamar al Departamento de Servicios Técnicos de Sika a los números de contacto que aparecen en nuestra página web www.col.sika.com en la sección de Contáctenos.

Ninguna información contenida en la literatura y los materiales de Sika libera al usuario de la obligación de leer y seguir las advertencias e instrucciones para cada producto Sika como se establece en cada Hoja de Datos del Producto, etiqueta del producto y Hoja de Datos de Seguridad previo al uso.

Para más información y asesoramiento relacionado al transporte, manejo, almacenamiento y disposición de productos químicos, el usuario debe referirse a la Hoja de Datos de Seguridad que contiene información relacionada con seguridad física, ecológica, toxicológica, entre otras.

El usuario debe leer la versión más actualizada de la Hoja de Datos de Seguridad antes de usar cualquier producto. Sika garantiza por seis (6) meses que, desde la fecha de compra, este producto está libre de defectos de fabricación y cumple con las propiedades técnicas de la Hoja de Datos del Producto actual si se usa de acuerdo con las recomendaciones de Sika y dentro de la vida útil en recipiente. El usuario del producto debe probar la idoneidad del mismo para la aplicación y propósitos deseados.

NINGUNA OTRA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA APLICA, INCLUYENDO GARANTÍAS COMERCIALES O DE APTITUD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR. EN LA MEDIDA PERMITIDA POR LA LEY, SIKA NO ASUMIRÁ RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL ALGUNA. SIKA NO SERÁ RESPONSABLE POR EL USO DE ESTE PRODUCTO EN UNA FORMA QUE INFRINJA ALGUNA PATENTE O CUALQUIER DERECHO DE PROPIEDAD INTELECTUAL DE UN TERCERO.

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. 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 y condiciones generales de venta publicadas en la página web: col.sika.com.

SikaGrind-302CO-es-CO-(03-2025)-1-2.pdf

