

HOJA TÉCNICA

SikaGrind®-384

ADITIVO DE ALTO PODER DISPERSANTE PARA LA MOLIENDA DE CEMENTO Y MINERALES.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

SikaGrind®-384 es un poderoso agente dispersante de alta eficacia para ser utilizado en procesos de molienda de cementos y minerales.

USOS

- SikaGrind®-384 está indicado en moliendas de alto consumo energético, bien sea por la baja molturabilidad del material o por la finura exigida al producto.
- El intenso efecto polar de SikaGrind®-384 provoca la fijación del producto sobre la superficie de las partículas, neutralizando las fuerzas eléctricas causantes de su aglomeración.

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Eliminación de las pegaduras (coating), incrementando la eficacia de los cuerpos moledores.
- Mejora de rendimientos del molino y del separador, con importantes aumentos de producción y ahorro energético.
- Es apto para el uso en molienda de crudo.
- Facilita el procesado del producto final (bombeo, embolsado y extracción de silos).

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Presentación	Contenedores de 1 m ³ . Bajo pedido puede suministrarse a granel en camión cisterna previo acuerdo con el cliente de las condiciones de entrega.
Apariencia / Color	Líquido translúcido, color marrón claro.
Vida útil	12 meses a partir de la fecha de elaboración.
Condiciones de almacenamiento	El producto debe almacenarse en su envase original bien cerrado, en lugar seco entre 5 °C y 30 °C.
Densidad	1,063 +/- 0,010 gr/cm ³
pH	2,5 +/- 1

INFORMACIÓN DE APLICACIÓN

Dosificación recomendada	Habitualmente entre 0,2 y 1 Kg/ton a moler pudiendo aumentarse la dosis si se desean obtener efectos más pronunciados, dependiendo del tipo de material a moler, molinos, y resultados a obtener.
---------------------------------	---

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

SikaGrind®-384 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, o bien directamente dentro de este.

LIMITACIONES

- SikaGrind®-384 no es tóxico ni inflamable.
- Puede causar irritación en contacto con piel y ojos. Lavar la piel con abundante agua y jabón. Si se producen salpicaduras en los ojos, lavar con abundante agua.
- Utilizar guantes de goma y protección ocular.
- No arrojar el producto a la tierra o a cursos de agua o desagües.
- Producto no peligroso para el uso normal previsto.

VALORES BASE

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.

RESTRICCIONES LOCALES

Observe, por favor, que como resultado de regulaciones locales específicas desempeño de este producto puede cambiar de acuerdo a las regulaciones locales de país a país. Consultar la Hoja Técnica del producto para una descripción exacta de los campos de aplicación.

ECOLOGÍA, SEGURIDAD E HIGIENE

Para información y advertencias sobre el manejo, almacenamiento y disposición de productos químicos, los usuarios deben referirse a la Hoja de Seguridad en su versión más reciente, la cual contienen información física, ecológica, toxicológica y otros datos relacionados a la seguridad. (Consultar la Hoja de Seguridad del producto solicitándola al fabricante).

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 y la experiencia actual de Sika de sus productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con todas y cada una de 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 ofrecer de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno brindado, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. Corresponde al usuario evaluar la conveniencia del producto para la aplicación y la finalidad deseadas. Sika se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos en cualquier momento y sin necesidad de notificación alguna. Se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los pedidos son aceptados bajo las presentes condiciones y de conformidad con los términos de las Condiciones Generales de Venta y Suministro al momento de efectuarlos. Los usuarios deben obligatoriamente conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas Técnicas de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite.

Sika Argentina S.A.I.C.

www.sika.com.ar

Juan Bautista Alberdi 5250

(B1678CSI) Caseros

Teléfono: 4734-3500

Asesoramiento Técnico: 4734-3502/3532

info.gral@ar.sika.com



RI-9000-02



RI-14000-007



RI-18000-017



SikaGrind-384-es-AR-(09-2019)-1-3.pdf

Hoja técnica

SikaGrind®-384

Septiembre 2019, Versión 01.03

02140702100000144