

## Sikagrind® 315 AR

### Aditivo de alto poder dispersante para la molienda de cemento y minerales

#### Descripción del Producto

**Sikagrind® 315 AR** es un poderoso agente dispersante de alta eficacia para ser utilizado en procesos de molienda de cementos y minerales.

#### Campos de Aplicación

- **Sikagrind® 315 AR** está indicado en moliendas de alto consumo energético, bien sea por la baja molturabilidad del material o también por la finura exigida al producto.
- El intenso efecto polar de **Sikagrind® 315 AR** 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 molidores.
- Mejora de rendimientos del molino y del separador, con importantes aumentos de producción y ahorro energético.
- Facilita el procesado del producto final (bombeo, embolsado y extracción de silos).

#### Datos del Producto

##### Apariencia/ Color

Líquido translúcido / Color marrón claro.

##### Presentación

Contenedores de 1m<sup>3</sup>.  
Bajo pedido puede suministrarse a granel en un camión cisterna previo acuerdo con el cliente con respecto a las condiciones de entrega.

##### Almacenaje

##### Condiciones de Almacenaje / Vencimiento

12 meses en su envase original bien cerrado.  
Conservar en un lugar seco con una temperatura entre 5°C y 30°C.

#### Datos Técnicos

#### Información del sistema

##### Consumo

**Sikagrind® 315 AR** 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 éste.  
Habitualmente, entre 0,3 Kg. y 1,0 Kg. por tonelada a moler pudiendo aumentarse la dosis si se desean obtener efectos más pronunciados, dependiendo del tipo de material a

moler, de los molinos y de los resultados a obtener.

---

**Base de los Valores**

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.

---

**Información de Higiene y Seguridad**

Para obtener información y asesoramiento sobre la manipulación, almacenamiento y eliminación de productos químicos, los usuarios deben consultar la versión más reciente de la Hoja de seguridad con datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros estudios relacionados con la seguridad.  
(Consultar la Hoja de Seguridad del Producto solicitándola al fabricante).

---

**Nota Legal**

Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final de nuestros productos, son impartidas de buena fe y basadas en nuestros actuales conocimientos y experiencia sobre los productos, siendo correctamente almacenados, manipulados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con todas y cada una de nuestras recomendaciones. 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 de 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. La empresa 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 conocer y utilizar, obligatoriamente, la edición última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite.



**SIKA PARAGUAY S.A.**  
Avenida Artigas 3533  
Asunción · Paraguay  
Tel./Fax.:(+595-21) 289 6000  
[www.sika.com.py](http://www.sika.com.py)