



## HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

## SikaGrind®-242 Optimizer PE

AGENTE DISPERSANTE PARA LA MOLIENDA DE CEMENTO Y MINERALES.

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

SikaGrind®-242 Optimizer PE es un dispersante de alta eficacia, formulado para su uso en la molienda de cemento blanco, ya sea en sistemas de circuito abierto o cerrado.

## USOS

- SikaGrind®-242 Optimizer PE está especialmente recomendado para la molienda de minerales que requieren una elevada superficie específica, así como para la producción de cementos de alta resistencia.
- SikaGrind®-242 Optimizer PE presenta un fuerte efecto dispersante de partículas al neutralizar las cargas electrostáticas generadas en el entorno de molienda.

## CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Eliminación de las pegaduras (coating), aumentando la eficacia de los cuerpos moledores.
- Mejora del rendimiento del molino y del separador, lo que conlleva incrementos significativos en la producción y ahorro de energía.
- El fuerte efecto antiapelmazante transmitido al producto final facilita considerablemente los procesos posteriores, como el bombeo, el ensacado y la descarga de silos.
- Al mejorar la distribución del tamaño de partícula y evitar la formación de "superfinos", favorece el desarrollo de resistencia cuando se utiliza en la molienda de cemento.

## INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Empaques	IBC x 1000 L
Apariencia / Color	Líquido / Claro a ambar.
Vida Útil	12 meses, en sitio fresco y bajo techo desde su fecha de fabricación.
Condiciones de Almacenamiento	Mantener en sus envases de origen bien cerrados y no deteriorados, almacenados a temperaturas entre +5°C y +35°C. Protegerlo de las heladas y del sol directo. Nota: Suministrado a granel, el depósito y el equipo deben estar libres de contaminantes.
Densidad	1,02 - 1,04 g/cm <sup>3</sup>
pH	5.0 - 7.0
Contenido Total de Iones de Cloruro	No contiene.

## INFORMACIÓN DE APLICACIÓN

Dosificación Recomendada	La dosificación habitual se encuentra entre 0,3 y 0,6 kg por tonelada de producto, pudiendo incrementarse en caso de requerirse un efecto más intenso. En la molienda de cemento, una dosificación excesiva puede reducir el tiempo de fraguado.
--------------------------	--

## NOTAS

Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja Técnica del Producto, la cual será suministrada previa solicitud.

## USOS

Se recomienda realizar ensayos con SikaGrind®-242 Optimizer PE antes de su uso, a fin de asegurar un buen desempeño con el tipo específico de cemento y materiales a utilizar.

## ECOLOGÍA, SALUD Y SEGURIDAD

SikaGrind®-242 Optimizer PE no es tóxico ni inflamable. Puede causar irritación en la piel y los ojos. Lavar bien la piel con agua y jabón. En caso de salpicaduras en los ojos, enjuagar abundantemente con agua. Si la irritación persiste, consultar a un médico. En caso de ingestión accidental, inducir el vómito y buscar asistencia médica.

Para cualquier aclaración, por favor comuníquese con nuestro Departamento Técnico.

Para obtener información y recomendaciones sobre el transporte, manipulación, almacenamiento y eliminación de productos químicos, consulte la Hoja de Seguridad más reciente, la cual contiene datos relativos a la seguridad física, ecológica, toxicológica y otros aspectos relevantes.

## RESTRICCIONES LOCALES

Nótese que el desempeño del producto puede variar dependiendo de cada país. Por favor, consulte la hoja técnica local correspondiente para la exacta descripción de los campos de aplicación del producto

## NOTAS LEGALES

La información y en particular las recomendaciones sobre la aplicación y el uso final de los productos Sika son proporcionadas de buena fe, en base al conocimiento y experiencia actuales en Sika respecto a sus productos, siempre y cuando éstos sean adecuadamente almacenados, manipulados y transportados; así como aplicados en condiciones normales. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones de la obra en donde se aplicarán los productos Sika son tan particulares que de esta información, de alguna recomendación escrita o de algún asesoramiento técnico, no se puede deducir ninguna garantía respecto a la comercialización o adaptabilidad del producto a una finalidad particular, así como ninguna responsabilidad contractual. Los derechos de propiedad de las terceras partes deben ser respetados. Todos los pedidos aceptados por Sika Perú S.A.C. están sujetos a Cláusulas Generales de Contratación para la Venta de Productos de Sika Perú S.A.C. Los usuarios siempre deben remitirse a la última edición de la Hojas Técnicas de los productos; cuyas copias se entregarán a solicitud del interesado o a las que pueden acceder en Internet a través de nuestra página web [www.sika.com.pe](http://www.sika.com.pe). La presente edición anula y reemplaza la edición anterior, misma que deberá ser destruida.

### Sika Perú

Habilitación Industrial  
El Lúcumo Mz. "B" Lote 6  
Lurín, Lima  
Tel. (511) 618-6060

