

HOJA TÉCNICA DE PRODUCTO

SikaGrind®-200

AGENTE DISPERSANTE PARA LA MOLIENDA DE CEMENTO Y MINERALES

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

SikaGrind®-200 es un dispersante de alta eficacia, formulado para su utilización en la molienda de cemento y minerales en vía seca, ya sea en circuito abierto o cerrado.

USOS

- Sikagrind 200 está especialmente indicado en la molienda de minerales con requerimientos de elevada superficie específica, así como en la fabricación de cementos de categorías resistentes superiores.
- Sikagrind 200 presenta un acentuado efecto desagregante de partículas, por neutralización de las cargas electrostáticas generadas en el medio de molienda.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Eliminación de las pegaduras (coating), incrementando la eficacia de los cuerpos moledores.
- Mejora de rendimientos de molino y del separador, con significativos aumentos de producción y ahorro energético.
- El importante efecto antiapelmazante transmitido al producto final facilita sensiblemente el procesado y manipulación posteriores, tales como bombeo, ensacado y extracción de silos.
- Al mejorar la distribución de tamaños de partícula y evitar la formación de "superfinos", proporciona aumentos de resistencia cuando se utiliza en la molienda de cemento.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Derivados carboxílicos y agentes orgánicos minerales.
Empaques	Al granel.
Apariencia / Color	Líquido de color marrón claro.
Vida en el recipiente	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	1.05 kg/l. aprox.
pH	9,0 ± 1.0
Contenido Total de Ión Cloruro	Exento

INFORMACION DE APLICACIÓN

Dosificación Recomendada

Habitualmente, entre 0,3 y 0,6 kg por tonelada producida, pudiendo aumentarse esta dosis si se desea obtener un efecto más acusado. En la molienda de cemento, una dosificación muy alta puede acortar el tiempo de fraguado.

LIMITACIONES

SikaGrind® 200 deberá probarse mediante ensayos antes de utilizarse para asegurar el buen desempeño con el tipo de cemento y materiales a utilizarse.

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

Sikagrind 200 no es tóxico ni inflamable. Puede causar irritación en piel y ojos.

Lavar la piel con agua y jabón. Si se producen salpicaduras en los ojos, lavar abundantemente con agua. Si la irritación persiste, consultar a un médico. En caso de ingestión accidental, inducir el vómito y procurar asistencia médica.

Para cualquier aclaración, consulte con nuestro Departamento Técnico.

Para información y recomendaciones sobre transporte, manipulación, almacenamiento y eliminación de los productos químicos, por favor consulte la hoja de seguridad más reciente que contengan datos relativos a la seguridad físicos, ecológicos, toxicológicos y otros.

NOTAS LEGALES

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. Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja Técnica del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada. Para más información visite: [web: http://ecu.sika.com](http://ecu.sika.com)

Durán:

Km. 3.5 vía Durán-Tambo.
PBX (593) 4 2812700

Quito:

Av. Naciones Unidas entre Iñaquito
y Núñez de Vela.
Piso 11. Oficinas: 1111 - 1112
Tel: (593) 2 4506455

Cuenca:

Av. Ordóñez Lasso y Los Claveles.
Edificio Palermo
Tel: (593) 7 4089725

Sika Ecuador S.A. - 2020-2021
Sistema de Gestión de la Calidad y
Ambiental - CERTIFICADO POR UNO DE LOS
SISTEMAS ISO 9001:2015 e ISO 14001:2015
registrados en el INEC

Hoja Técnica de Producto
SikaGrind®-200
Enero 2020, Versión 01.02
021407011000000006

SikaGrind-200-es-EC-(01-2020)-1-2.pdf