

HOJA TÉCNICA

SikaGrind®-220

Aditivo de molienda y mejorador de calidad para la producción de cemento

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

SikaGrind®-220 es un aditivo líquido que facilita la molienda y aumenta la calidad de todos los tipos de cemento. El SikaGrind® 220 fue diseñado para la producción de cemento y minerales en molinos de bolas, verticales y prensas de rodillos.

USOS

SikaGrind®-220 está especialmente indicado en la molturación de minerales con requerimientos de elevada superficie específica, así como en la fabricación de cementos de categorías resistentes superiores.

SikaGrind®-220 presenta un acentuado efecto dispersante de partículas, facilita la manipulación del cemento durante el almacenamiento y despacho.

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Eliminación de las pegaduras (coating), incrementando la eficiencia de los cuerpos molidores.
- Mejora de rendimiento de Molino y del separador, con significativos aumentos de producción y ahorro energético.
- El importante efecto antiapelmazante transmitido al producto final facilita sensiblemente a los procesos y manipuleo posteriores, tales como bombeo, ensacado y extracción de silos.
- Facilita la manipulación del cemento y minimiza los problemas de taponamiento debido a la mejora de las características de flujo.
- 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.

DATOS BÁSICOS

FORMA

ASPECTO

Líquido

COLOR

Marrón Claro a Marrón Oscuro

PRESENTACIÓN

Cilindro x 200 L

Dispenser x 1,000 L

ALMACENAMIENTO	CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO / VIDA ÚTIL Debe ser almacenado en un lugar seco, fresco y protegido de las heladas, en estas condiciones tiene una duración de 12 meses en su envase original cerrado.
DATOS TÉCNICOS	DENSIDAD 1.05 kg/L ± 0.01 CONTENIDO DE CLORUROS Exento

INFORMACIÓN DEL SISTEMA

DETALLES DE APLICACIÓN	CONSUMO / DOSIS La dosificación recomendada del SikaGrind®-220 es de 0.3 a 0.6 kg por tonelada de cemento (0.03 – 0.06% del total del peso del clinker + adiciones), pudiendo aumentarse esta dosis si se desea obtener un efecto más acentuado. En la molienda de clinker para la producción de cemento, una dosificación muy alta puede acortar el tiempo de fraguado. Para determinar las dosis óptimas de acuerdo al tipo de molino empleado y a los objetivos del proceso de molienda se recomienda la realización de pruebas a nivel industrial.
MÉTODO DE APLICACIÓN	SikaGrind®-220 se incorpora sobre el material de alimentación mediante un sistema de dosificación continua, en un punto ubicado lo más próximo a la entrada del molino.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

PRECAUCIONES DURANTE LA MANIPULACION	SikaGrind®-220 no es tóxico, ni inflamable. Puede causar irritación de 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.
OBSERVACIONES	La Hoja de Seguridad de este producto se encuentra a disposición del interesado. Agradeceremos solicitarla a nuestro Departamento Comercial, teléfono: 618-6060 o descargarla a través de Internet en nuestra página web: www.sika.com.pe

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. están sujetos a Cláusulas Generales de Contratación para la Venta de Productos de Sika Perú S.A. 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 .
----------------------	---

**“La presente Edición anula y reemplaza la Edición N° 2
la misma que deberá ser destruida”**

PARA MÁS INFORMACIÓN SOBRE SikaGrind®-220 :

1.- SIKA PRODUCT FINDER: APLICACIÓN DE CATÁLOGO DE PRODUCTOS



2.- SIKA CIUDAD VIRTUAL



Sika Perú S.A.
Concrete
Centro industrial "Las Praderas
de Lurín" s/n MZ B, Lotes 5 y 6,
Lurín
Lima
Perú
www.sika.com.pe

Hoja Técnica
SikaGrind®-220
26.11.14, Edición 3

Versión elaborada por: Sika Perú S.A.
CG, Departamento Técnico
Telf: 618-6060
Fax: 618-6070
Mail: informacion@pe.sika.com

