



HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

SikaGrind®-220 PE

ADITIVO DE MOLIENDA Y MEJORADOR DE CALIDAD PARA LA PRODUCCIÓN DE CEMENTO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

SikaGrind®-220 PE 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 PE 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 PE 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.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Empaques	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Cilindro x200L ▪ Dispender x1000L
Apariencia / Color	Líquido marrón claro a marrón oscuro
Vida Útil	12 meses
Condiciones de Almacenamiento	En su envase original y sin abrir, protegido de la luz directa del sol, a temperaturas entre 3 °C y 35 °C.
Densidad	1.05 +/- 0.01 kg/L

INFORMACIÓN DE APLICACIÓN

Dosificación Recomendada	<p>La dosificación recomendada del SikaGrind®-220 PE 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.</p>
---------------------------------	--

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

DOSIFICACIÓN

SikaGrind®-220 PE 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.

NOTAS

Todos los datos técnicos recogidos en esta hoja técnica se basan en ensayos de laboratorio. Las medidas de los datos actuales pueden variar por circunstancias fuera de nuestro control.

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

ECOLOGÍA, SALUD Y SEGURIDAD

REGULACIÓN (EC) Nº 1907/2006 - REACH

DIRECTIVA 2004/42/CE - LIMITACIÓN DE LAS EMISIONES DE VOC

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. La presente edición anula y reemplaza la edición anterior, misma que deberá ser destruida.

SikaGrind-220PE-es-PE-(12-2019)-1-1.pdf

