

HOJA TÉCNICA

SikaGrind®-363

Aditivo ayudante de molienda para la producción de cemento

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

SikaGrind®-363 es un aditivo líquido empleado como ayudante de molienda, libre de cloruros y de alto poder dispersante, diseñado específicamente para aumentar la productividad en los sistemas de molienda de cemento.

USOS

SikaGrind®- 363 ha sido desarrollado para procesos de molienda con requerimientos de elevada superficie específica y para la fabricación de cementos con categorías resistentes superiores.

SikaGrind®- 363 presenta un acentuado efecto dispersante de partículas por neutralización de las cargas electrostáticas generadas en los procesos de molienda.

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Eliminación de las pegaduras (coating), incrementando la eficiencia de los cuerpos molidores.
- Mejora el rendimiento del molino y del separador, con importantes aumentos de producción y en consecuencia, ahorro energético por tonelada producida.
- El importante efecto antiapelmazante transmitido al producto final facilita sensiblemente a los procesos de transferencia y manipuleo posteriores, tales como bombeo, transporte neumático y/o extracción de silos.
- Mejora la distribución de tamaños de partícula y evita la formación de “superfinos” en el cemento producido, minimizando el riesgo de segregación en los procesos de transferencia posterior a la etapa de molienda y propiciando el incremento de resistencias del cemento producido.

DATOS BÁSICOS

FORMA

ASPECTO

Líquido

COLOR

Marrón Claro

PRESENTACIÓN

Granel x 1 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	<p>DENSIDAD 1.15 - 1.18 kg/L</p> <p>CONTENIDO DE CLORUROS Exento</p> <p>USGBC VALORACIÓN LEED SikaGrind®-363 cumple con los requerimientos LEED. Conforme con el LEED V3 IEQc 4.1 Low-emitting materials - adhesives and sealants. Contenido de VOC < 420 g/L (menos agua)</p>
-----------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

INFORMACIÓN DEL SISTEMA

DETALLES DE APLICACIÓN	<p>CONSUMO / DOSIS</p> <p>La dosificación recomendada del SikaGrind®-363 es de 0.2 a 0.7 kg por tonelada de cemento (0.02 – 0.07% del total del peso del clinker + adiciones), pudiendo aumentarse esta dosis si se desea obtener un efecto más acentuado.</p> <p>No se han determinado efectos adversos en la molienda de cemento, dosificaciones muy altas pueden fluidificar en exceso al material pulverizado.</p> <p>Para determinar la dosis óptima de acuerdo al tipo de cemento molino y/o circuito de molienda empleado, se recomienda la realización de pruebas a nivel industrial.</p>
MÉTODO DE APLICACIÓN	<p>SikaGrind®-363 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.</p>

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

PRECAUCIONES DURANTE LA MANIPULACION	<p>SikaGrind®-363 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.</p> <p>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.</p>
OBSERVACIONES	<p>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</p>

NOTAS LEGALES	<p>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.</p> <p>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.</p>
----------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**“La presente Edición anula y reemplaza la Edición N° 4
la misma que deberá ser destruida”**

PARA MÁS INFORMACIÓN SOBRE SikaGrind®-363 :

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®-363
30.09.15, Edición 5

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

