

## HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

# SikaGrind®-735 Activator PE

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

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

SikaGrind®-735 Activator PE es un aditivo líquido altamente eficaz para facilitar los procesos de molienda y mejorar la calidad del cemento. Ha sido desarrollado específicamente para obtener cementos con mejor resistencia en todas las edades, especialmente en las resistencias finales.

SikaGrind®-735 Activator PE cumple con la norma ASTM C 465.

### USOS

SikaGrind®-735 Activator PE es especialmente adecuado para procesos de molienda con altos requisitos de superficie específica, así como para la fabricación de cementos de categorías de mayor resistencia.

SikaGrind®-735 Activator PE tiene un fuerte efecto dispersante de partículas, lo que facilita el manejo del cemento durante el almacenamiento y despacho.

### CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

**SikaGrind®-735 Activator PE es un dispersante eficiente con las siguientes características:**

- Neutraliza las cargas eléctricas en la superficie de las partículas de cemento.
- Separa las partículas de cemento.

**SikaGrind®-735 Activator PE ofrece las siguientes ventajas en la producción de cemento:**

- Aumenta la producción (toneladas por hora) al reducir el tiempo de molienda.
- Mejora el rendimiento del molino al disminuir la acumulación de material en el equipo de molienda (bolas y revestimiento).
- Logra una mayor eficiencia del separador al mejorar la dispersión.
- Reduce costos al disminuir el consumo de energía por tonelada.
- Disminuye la fracción de partículas mayores a 32 µm en el cemento molido y alcanza más rápidamente la finura deseada.

- Facilita el manejo y minimiza problemas de obstrucción gracias a la mejora en las características de flujo.

**SikaGrind®-735 Activator PE ofrece las siguientes ventajas en el cemento final:**

- Reduce los costos de manipulación, especialmente en el sistema de transporte neumático.
- Disminuye el riesgo de hidratación en el silo.
- Facilita la descarga del silo.
- Permite obtener un cemento con granulometría óptima (reduce la cantidad de partículas sobremolidas).
- Aumenta las resistencias iniciales y finales.
- Posibilita el diseño de un cemento más económico con sustitución de clínker.

# INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

<b>Empaques</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Granel x 1 Kg</li><li>▪ IBC x 1,000 L</li><li>▪ IBC x 1,070 Kg</li></ul>
<b>Apariencia / Color</b>	Líquido / Marrón Oscuro
<b>Vida Útil</b>	12 meses
<b>Condiciones de Almacenamiento</b>	El producto debe almacenarse en un lugar seco y fresco, protegido de la congelación, en su envase original y cerrado.
<b>Densidad</b>	1.07 kg/L ± 0.01
<b>Contenido Total de Iones de Cloruro</b>	Libre de cloruros
<b>Dosificación Recomendada</b>	The recommended dosage of the SikaGrind®-735 Activator PE is 0.02 – 0.05% of total clinker weight + additions. To determine the optimal doses according to the type of mill used and the objectives of the grinding process, it is recommended to carry out tests at an industrial level.

## 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.

## ECOLOGÍA, SALUD Y SEGURIDAD

Para obtener información y asesoramiento sobre el transporte, manejo, almacenamiento y eliminación de productos químicos, los usuarios deben consultar la Ficha de Datos de Seguridad (MSDS) vigente, que contiene información médica, ecológica, toxicológica y otros datos relacionados con la seguridad.

## 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.

SikaGrind-735ActivatorPE-es-PE-(03-2025)-1-1.pdf

