

# CONCRETE BOLETIN # 5

CONSTRUYENDO CONFIANZA



## Ayuda molienda y mejorador de calidad para la producción de cemento **SikaGrind® 703**



**SikaGrind® 703** En un aditivo líquido de alta eficacia para facilitar los procesos de molienda de cemento, tanto en circuito abierto como cerrado y aumentar la calidad de diversos tipos de cemento. El intenso efecto polar de Sikagrind® 703 provoca la fijación del producto sobre la superficie de las partículas, neutralizando las fuerzas eléctricas causadas de su aglomeración.

### CAMPOS DE APLICACIÓN:

- En molinos de alto consumo energético, bien sea por la baja molidabilidad del material o por la finura exigida al producto.
- Para aumentar la eficiencia del molino y del separador.
- En cementos mezclas, aumentando las resistencias finales.

### VENTAJAS:

- Obtención de cementos más finos y de mayor calidad en menos tiempo.
- Reducción de la fracción de tamaño de partícula superior a 32 micrones.
- Mejora de rendimiento del molino y del separador, con importantes aumentos de productos y ahorro energético.
- Reducción de los riegos de hidratación en el silo.
- El potente efecto antiapelmazante transmitido al producto final facilita sensiblemente el procesado y manipulado posteriores, tales como bombeo, embolsado y extracción de silos.
- Diseño de cemento más económicos por reemplazo de clinker por otras adiciones minerales.

### PRESENTACIÓN:

- Tambor 200 kg

### TIEMPO DE VIDA ÚTIL:

- Durante 12 meses

### NORMAS

Cumple con las norma NB 011.

### CONSUMO

Las dosis típicas de Sikagrind® 703 están entre 0.2 y 0.6 kg por tonelada de cemento (0.02% a 0.06% del peso total = Clinker + adiciones).

La dosis óptima debe determinarse en pruebas en planta, de acuerdo a los resultados a obtener, el tipo de Clinker, molinos y otras variables de planta.



**SIKA BOLIVIA S.A.**  
CONCRETE  
**LINEA GRATUITA: 800-12-9090**  
<http://bol.sika.com>  
<http://www.facebook.com/SikaBolivia>