

HOJA TÉCNICA

SikaGrind®-750 Artigas

Mejorador de resistencias y ayudante de molienda para la producción de cemento

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

SikaGrind®-750 Artigas es un aditivo líquido de alta eficacia diseñado para incrementar las resistencias a todas las edades, tanto de cementos portland normales como de cementos adicionados.

Además al ser un poderoso agente dispersante aumenta significativamente la productividad de la molienda de cemento, tanto en molinos horizontales como verticales.

USOS

SikaGrind®-750 Artigas está especialmente indicado para mejorar las resistencias a todas las edades. Su uso es particularmente recomendado en molindas de alto consumo energético, bien sea por la baja moliturabilidad del material o por la finura exigida al producto.

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Libre de cloruros
- Las reacciones de hidratación resultan favorecidas por la acción del producto, obteniéndose aumentos de resistencias a edades tempranas y finales.
- Obtención de cementos más finos y de mayor calidad en menos tiempo.
- Eliminación del apelmazamiento (coating), incrementando la eficacia de la molienda.
- Mejora de rendimientos del molino y del separador, con importantes aumentos de producción y ahorro energético.
- Reducción de los riesgos de hidratación en el silo.
- El potente efecto antiapelmazante transmitido al producto final facilita sensiblemente el procesado y manipulación posterior, tales como bombeo, embolsado, carga a granel y extracción de silos.
- SikaGrind®-750 Artigas no es tóxico ni inflamable.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Presentación	Contenedores IBC 1000 kg (granel).
Conservación	1 año a partir de la fecha de fabricación
Condiciones de almacenamiento	Almacenado en los envases originales bien cerrados, en lugar fresco y seco.
Apariencia / Color	Líquido incoloro a levemente amarillento.
Densidad	≈ 1,052 kg/l
Ph	≈11
Contenido total de ión cloruro	Exento

INFORMACIÓN DE APLICACIÓN

Dosificación recomendada	Del 0,035 al 0,075% por peso del cemento. La dosis óptima debe determinarse a través de pruebas en el molino de cemento
--------------------------	--

NOTAS

Todos los datos que se indican en esta Hoja Técnica, están basados en ensayos de laboratorio. Las mediciones en obra de estos datos pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

ECOLOGÍA, SEGURIDAD E HIGIENE

Por cualquier información referida a primeros auxilios, medidas de lucha contra incendio, medidas en caso de vertido accidental y eliminación de residuos de productos químicos, manipulación y almacenamiento y protección personal, los usuarios deben consultar la versión vigente de la Hoja de Seguridad del producto a través del sitio web www.sika.com.uy, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás temas relacionados con la seguridad. En caso de emergencia comunicarse al 22202227 las 24hs.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

DOSIFICACIÓN

SikaGrind®-750 Artigas se incorpora sobre el material de alimentación, mediante un sistema de dosificación continua, en un punto situado lo más próximo posible a la entrada al molino o bien directamente sobre la cinta transportadora. Se recomienda usar bombas de flujo graduable para obtener las dosis apropiadas y de este modo una máxima eficiencia. Para mayor información consultar al Departamento Técnico de Sika®.

RESTRICCIONES LOCALES

Por favor notar que por las regulaciones específicas locales, los datos declarados para este producto pueden variar de país a país. Por favor consulte la Hoja Técnica Local por los datos exactos del producto.

NOTAS LEGALES

La información y particularmente las recomendaciones relacionadas a la aplicación y uso final de los productos SIKA, son impartidas de buena fe y basadas en nuestros actuales conocimientos y experiencia sobre los productos, y considerando que los productos son almacenados, manipulados y aplicados en condiciones normales. Las condiciones reales de puesta en obra, diferencias entre materiales y sustratos son tan variadas, que ninguna garantía con respecto a la comercialización o adecuación a propósitos particulares, ni responsabilidad proveniente de relación legal alguna puede ser inferida de ésta información o de cualquier otra recomendación escrita o asesoramiento proporcionado. Los derechos de propiedad de terceros deben observarse. Todo pedido o compra está sujeto a nuestros términos corrientes de venta y entrega. Los usuarios deberán referirse a la última edición de la Hoja Técnica del producto en cuestión, copias de la cual les serán entregadas a su requerimiento.

Sika Uruguay S.A.

Av. José Belloni 5514
CP 12200 - Manga - Montevideo -
Uruguay
Tel: +598 2 220 22 27
Fax: +598 2 227 64 17
E-mail: deptec@uy.sika.com



Hoja Técnica

SikaGrind®-750 Artigas
Octubre 2023, Versión 01.01
021407021000000700

