

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

SikaGrind®-773

Aditivo mejorador de calidad y molienda para la producción de cemento en todo tipo de molinos

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

SikaGrind®-773 es un aditivo líquido que facilita la molienda y aumenta la calidad de todos los tipos de cemento.

USOS

- Como mejorador de calidad y agente dispersante en la fabricación de cementos con altos contenidos de adiciones.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Neutraliza las cargas eléctricas sobre la superficie de las partículas de cemento y las separa.
- Aumenta las resistencias iniciales y finales.
- Permite el diseño de un cemento económico con sustitución de clínker. Aumenta la eficacia de las plantas (tonelada por hora) debido a la reducción del tiempo de molienda necesario por tonelada.

- Se consigue más rápidamente la finura del cemento deseado.
- Reduce costos debido al menor consumo de potencia por tonelada.
- Fácil manipulación y minimiza los problemas de taponamiento debido a la mejora de las características de flujo.
- Reduce los costos de manipulación, especialmente en el sistema neumático de transporte.
- Aumenta la capacidad auto-nivelante del cemento en el silo.
- Reduce las vibraciones de la mesa de los molinos verticales.
- No afecta los tiempos de fraguado del cemento.
- Reduce el riesgo de hidratación en el silo.
- Cemento de granulometría óptima (reduce la cantidad de partículas sobre-molidas).

INFORMACION DEL PRODUCTO

Presentación	Totes 1000 litros y granel.
Apariencia / Color	Líquido de color café claro
Conservación	12 meses después de la fecha de producción.
Condiciones de Almacenamiento	SikaGrind®-773 debe almacenarse correctamente en su envase original bien cerrado, bajo techo, en un lugar fresco y seco a temperaturas de +5 ° C y + 35 ° C. Protegerlo de las heladas y del sol directo.
Densidad	~ 1,10 kg/L ± 0,03 kg/L (@ 23 °C)
pH	Aprox.10.5

INFORMACION DE APLICACIÓN

Dosificación Recomendada

La dosificación recomendada del **SikaGrind®-773** es de 0,025% – 0,06% por tonelada de cemento. La dosificación necesaria para el cambio de las propiedades en cada tipo de clinker y del cemento debe ser determinada en planta. Para conseguir resultados continuos el SikaGrind®773 se debe dosificar de manera precisa.

Nota: Todos los datos técnicos indicados en esta hoja técnica están basados en ensayos de laboratorio. Las medidas reales de estos datos pueden variar debido a circunstancias ajenas a nuestro control.

- Se adiciona dentro del molino (en el 1º o 2º compartimiento), sobre el canal del dispositivo de alimentación del clinker o por aspersión o goteo sobre la banda transportadora. Se deben utilizar equipos dosificadores adecuados, con relaciones de flujo ajustables, para conseguir una dosificación exacta. Se debe realizar periódicamente una limpieza en el final del tubo dosificador ya que este puede taponarse con clinker, cemento o polvo.

Compatibilidad

Los cementos tratados con **SikaGrind®-773** son compatibles para la producción de concreto con inclusores de aire, retardantes y plastificantes reductores de agua. El desempeño de los aditivos para concreto no se ve perjudicado por el uso de **SikaGrind®-773**.

NOTAS

Todos los datos técnicos indicados en esta hoja técnica se basan en pruebas de laboratorio. Los datos medidos reales pueden variar debido a circunstancias fuera de nuestro control.

ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, manejo, almacenamiento de este producto y disposición de residuos, los usuarios deben consultar la versión más actualizada de la Hoja de Seguridad del producto, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás cuestiones relacionadas con la seguridad; copias de las cuales se mandarán a quién las solicite, o a través de la página "www.sika.com.mx".

RESTRICCIONES LOCALES

Tenga en cuenta que, como resultado de las regulaciones locales específicas, los datos declarados y usos recomendados para este producto, pueden variar de un país a otro. Consulte la hoja técnica local del producto para los datos exactos del producto y usos.

NOTAS LEGALES

Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de Sika de los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario debe ensayar la conveniencia de los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. Sika se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos. Se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. Los usuarios deben conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite, o a través

de la página "www.sika.com.mx". Asegurar el manejo de cargas de acuerdo a NOM-036-1-STPS-2018.

Sika Mexicana S.A. de C.V.
Carretera Libre a Celaya Km. 8.5
Fraccionamiento Industrial Balvanera
76920 Corregidora, Queretaro
México
800 123-7452

Hoja De Datos Del Producto
SikaGrind®-773
Abril 2026, Versión 01.01
021407021000000531

SikaGrind-773-es-MX-(04-2026)-1-1.pdf

