

FICHA DE PRODUCTO

SikaGrind®-361 VM

Aditivo de molienda y mejorador de calidad para la producción de cementos en molinos verticales y de bolas.

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

SikaGrind®-361 VM es un aditivo líquido que facilita la molienda y aumenta la calidad de todos los tipos de cemento. SikaGrind®-361 VM fue especialmente diseñado para optimizar el proceso de molienda en molinos verticales y de bolas. Reduce la adición de agua durante el proceso de molienda.

USOS

Se utiliza como agente dispersante en la fabricación de cementos con altos contenidos de adiciones y cementos producidos con clinker mineralizado.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Neutraliza las cargas eléctricas sobre la superficie de las partículas de cemento y las separa.
- Aumenta la eficacia de las plantas (toneladas/hora) debido a la reducción del tiempo necesario para la molienda.
- 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 autonivelante del cemento en el silo.
- Reduce la cantidad de agua utilizada en los molinos verticales.
- Reduce las vibraciones de la mesa de los molinos verticales.
- No afecta los tiempos de fraguado.
- Reduce el riesgo de hidratación del cemento en el silo.
- Produce cemento de granulometría óptima (reduce la cantidad de partículas sobremolidas).
- Aumenta las resistencias iniciales y finales del cemento.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Presentación	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Granel ▪ IBC de 1.000 L
Conservación	12 meses a partir de la fecha de fabricación.
Condiciones de Almacenamiento	SikaGrind®-361 VM se debe almacenar en su envase original, cerrado y bajo techo, en condiciones de temperatura que aseguren un rango entre 5°C y 35°C.
Apariencia / Color	Líquido turbio color ámbar.
Densidad	1,35 ± 0,01

INFORMACION DE APLICACIÓN

Dosificación Recomendada

0,5 – 1,0 litros por tonelada de cemento (0,07% – 0,13% del total del peso del clinker + adiciones). 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 SikaGrind®-361 VM se debe dosificar de manera precisa.

NOTAS

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

ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Los usuarios deben leer la correspondiente Hoja de Seguridad (HDS) actualizada antes de usar cualquier producto. La HDS entrega información y consejos acerca de la seguridad en la manipulación, almacenamiento y disposición de los productos químicos y contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros datos relativos a la seguridad. En caso de emergencia, llamar al CITUC a los siguientes teléfonos: +56 226 353 800 por intoxicaciones o +56 222 473 600 por emergencias químicas.

INSTRUCCIONES DE APLICACION

Incorporación al cemento.

Se adiciona dentro del molino (en el 1° o 2° compartimiento), sobre el canal del dispositivo de alimentación del clinker o por aspersión o goteo sobre la banda transportadora. Se deben utilizar equipos dosificados 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®-361 VM son compatibles para la producción de hormigón con incorporadores de aire, retardantes y plastificantes reductores de agua. El desempeño de los aditivos para hormigón no se ve perjudicado por el uso de SikaGrind®-361 VM.

RESTRICCIONES LOCALES

Por favor, observe que como resultado de regulaciones locales específicas el funcionamiento de este producto puede variar de un país a otro. Por favor, consultar la hoja de datos local del producto para la descripción exacta de los campos de aplicación.

NOTAS LEGALES

La información y, en particular, las recomendaciones relacionadas a la aplicación y uso final de productos de Sika, se dan en buena fe basada en el conocimiento y experiencia actual de Sika de los productos cuando se han almacenado apropiadamente, manipulados y aplicados bajo las condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las diferencias en materiales, sustratos y condiciones reales del sitio son tales que ninguna garantía en relación a la comercialización o de aptitud para un propósito particular, ni cualquier obligación que surja en absoluto de cualquier relación legal, puede ser inferida de esta información, ni de cualquier otra recomendación escrita, o de cualquier otra sugerencia ofrecida. El usuario debe probar la aptitud del producto para la aplicación y propósito propuesto. Sika se reserva el derecho para cambiar las propiedades de sus productos. Deben observarse los derechos de propiedad de terceras partes. Todas las órdenes de compra son aceptadas sujetas a nuestras condiciones actuales de venta y entrega. Los usuarios siempre deben referirse a la más reciente edición de la Ficha de Producto local correspondiente, copias de la cual se proporcionarán a su solicitud.

Sika S. A. Chile

Pdte. Salvador Allende N°85
San Joaquín
Santiago
Teléfono 56-2-25106510
web: chl.sika.com



GESTIÓN DE LA CALIDAD
ISO 9001: 2015



GESTIÓN AMBIENTAL
ISO 14001: 2015

Ficha de Producto

SikaGrind®-361 VM
Julio 2022, Versión 01.01
02140702100000404

SikaGrind-361VM-es-CL-(07-2022)-1-1.pdf