BUILDING TRUST

HOJA DE DATOS DEL 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	▪ Granel ▪ IBC de 1.000 L
Apariencia / Color	Líquido turbio color ámbar.
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.
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

Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja Técnica del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada.

ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Para información y recomendaciones sobre transporte, manipulación, almacenamiento y eliminación de los productos químicos, por favor consulte la hoja de seguridad más reciente que contengan datos relativos a la seguridad física, ecológica, toxicológica y otros.

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 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®-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

Este producto puede variar en su funcionamiento o aplicación como resultado de regulaciones locales específicas. Por favor, consulte la hoja técnica del país para la descripción exacta de los modos de aplicación y uso.

NOTAS LEGALES

La información, y en particular las recomendaciones relacionadas con la aplicación y uso final de los productos Sika, se proporcionan de buena fe, basadas en el conocimiento y la experiencia actuales de Sika sobre los productos que han sido apropiadamente almacenados, manipulados y aplicados bajo condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones actuales de las obras son tales que ninguna garantía expresa o tácita de comerciabilidad o aptitud para un propósito particular, ni responsabilidad proveniente de cualquier tipo de relación legal, pueden ser inferidas de esta información o de cualquier recomendación escrita o asesoría ofrecida. El usuario del producto debe probar la idoneidad del mismo para la aplicación y propósitos deseados. Sika se reserva el derecho de modificar los productos y la información sin previo aviso. Los derechos de propiedad intelectual sobre marcas, textos, imágenes y demás contenidos del sitio web pertenecen a Sika y deben ser respetados. Todas las órdenes de compra son aceptadas con sujeción a nuestros términos de venta y despacho publicados en la página web oficial: www.pri.sika.com. Sika no asume responsabilidad por el contenido de sitios web externos vinculados desde nuestra página. El uso de este sitio web puede implicar la recopilación de datos personales; consulte nuestra Política de Privacidad para más información sobre el tratamiento de datos conforme a la legislación aplicable. En caso de discrepancia entre versiones en distintos idiomas, prevalecerá la versión en español. Las condiciones se rigen por la legislación aplicable en el país donde se comercializan los productos.

SIKA MBCC PUERTO RICO CORPORATION
Dirección: Road 183 Km 1.7 Tomas de Castro Caguas PR 00726
Dirección postal: PO Box 9778 Caguas PR 00725
Horario: Lunes a viernes 8am – 5pm
Teléfono: (787) 258-2737