BUILDING TRUST

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

SikaGrind®-374

ADITIVO AYUDANTE DE MOLIENDA PARA LA PRODUCCION DE CEMENTO PORTLAND

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Aditivo ayudante de molienda que reduce la tendencia a la reagrupación de las partículas finas que se forman durante el proceso de molienda. **SikaGrind®-374** promueve una mejora notable en la fluidez del cemento resultando en el incremento en la eficiencia del molino y del separador dando como resultado aumento en la producción con la consiguiente reducción de la energía utilizada en el proceso de molienda.

USOS

- Diseñado para la molienda de cementos Portland (ordinarios y/o compuestos).
- Este aditivo puede ser utilizado en cualquier sistema de molienda tales como molino de bolas, molinos verticales (VRM´s) y Horomill.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Disminución del consumo especifico de energía del molino (kWh/t).
- Incremento de la fluidez y disminución del “pack-set” del cemento.Re
- ducción de la inyección de agua en molinos verticales (VRM).
- Reducción de los costos de producción de cemento por medio del reemplazo de Clinker por adiciones minerales tales como puzolanas, escorias de alto horno, calcáreos, etc.
- Incremento de la eficiencia de separación (mejoría de la curva Tromp).
- Mayor trabajabilidad de los morteros y concretos.
- Disminución del “coating” en el molino de bolas.
- Mejoría de la curva de distribución granulométrica del cemento.

INFORMACION AMBIENTAL

INFORMACION DEL PRODUCTO

Presentación	Totes de 1000 litros y a granel en pipa de 30 toneladas.
Color	Liquido color café claro.
Conservación	12 meses después de la fecha de fabricación.
Condiciones de Almacenamiento	Almacenar en su empaque original o en tanque de almacenamiento alejado de la luz solar directa, polvo y agua de lluvia.
Densidad	1.04-1.06 gr/cm3
Dosificación Recomendada	El rango de dosificación recomendada para este producto está entre los 400-800 gr/t. La dosis óptima deberá ser determinada mediante pruebas industriales en la planta del cliente.

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.

USOS

- Diseñado para la molienda de cementos Portland (ordinarios y/o compuestos).
- Este aditivo puede ser utilizado en cualquier sistema de molienda tales como molino de bolas, molinos verticales (VRM´s) y Horomill.

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

DOSIFICACIÓN

El rango de dosificación recomendada para este producto está entre los 400-800 gr/t.
La dosis óptima deberá ser determinada mediante pruebas industriales en la planta del cliente.

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

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

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.