

Hoja de Datos de Producto
Edición 01/04/07
Identificación no. 2.17.2
Versión nº 1
SikagrindP®310

Sikagrind® 310

Agente dispersante para la molienda de cemento y minerales

Descripción de producto	Aditivo de molienda de alto poder desaglomerante, formulado para su utilización en la molienda de cemento y minerales en vía seca.
Usos	Ofrece un potente efecto dispersante de partículas, como consecuencia de la neutralización de cargas eléctricas generadas durante la molienda. Está especialmente indicado en aquellos procesos de molturación en que se precise alcanzar una elevada superficie específica.
Características/Ventajas	Elimina las pegaduras sobre los cuerpos moledores ("coating"), incrementando su eficacia. Mejora los rendimientos del molino y del separador, con importantes aumentos de producción y ahorro energético. Evita la formación de "superfinos". Cuando se utiliza en la molienda de cemento proporciona aumentos de resistencia por optimización de la curva granulométrica.
Ensayos	
Certificados/Normas	Cumple Norma EN 197-1:2000, Apartado 5.5
Datos del producto	
Forma	
Apariencia/Color	Líquido marrón.
Presentación	Contenedores de 1 m ³ y bajo pedido puede suministrarse a granel en camión cisterna.



Almacenamiento

Condiciones de almacenamiento/Conservación	12 meses desde su fecha de fabricación, en sus envases de origen bien cerrados y no deteriorados. Mantener al resguardo de las heladas.
---	--

Datos Técnicos

Composición química	Derivados carboxílicos.
----------------------------	-------------------------

Densidad (20°C)	Aprox. 1,05 kg/l
------------------------	------------------

Valor del pH	Aprox. 11,0
---------------------	-------------

Contenido en cloruros	Libre de cloruros.
------------------------------	--------------------

Información del Sistema

Detalles de Aplicación

Dosificación	Habitualmente, entre 0,3 y 0,5 kg por tonelada producida
---------------------	--

Instrucciones de Aplicación

Método de Aplicación	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.
-----------------------------	---

Notas de aplicación/ Limitaciones

	Para cualquier aclaración, rogamos consulte con nuestro Departamento Técnico.
--	---

Notas

Todos los datos técnicos de esta Hoja de Datos de Producto están basados en ensayos de laboratorio. Las medidas reales de estos datos pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

Instrucciones de Seguridad e Higiene

Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, manejo, almacenamiento y eliminación de residuos de productos químicos, los usuarios deben consultar la versión más reciente de la Hoja de Seguridad del producto, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás cuestiones relacionadas con la seguridad.

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, 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 de los productos debe realizar pruebas para comprobar su idoneidad de acuerdo con el uso que se le quiere dar. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de los productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todos los pedidos se aceptan de acuerdo a los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. Los usuarios deben de conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Producto local, copia de las cuales se mandarán a quién las solicite, o también se puede conseguir en la página "www.sika.es".

Sika España S.A
P.I. Alcobendas
Ctra. Fuencarral 72 Tel. 916 57 23 75
Madrid 28108 Fax 916 62 19 38
España www.sika.es

