

HOJA TÉCNICA

SikaGrind®-171

Aditivo ayuda molienda y mejorador de calidad para la fabricación de cementos

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

SikaGrind®-171 es un poderoso agente dispersante de alta eficacia para ser utilizado como mejorador de resistencias, en especial las iniciales o acelerante de fraguado en bajas dosis en procesos de molienda de cementos tanto en circuito abierto como cerrado.

USOS

SikaGrind®-171 está indicado para todo tipo de cementos, normales y adicionados tanto en molinos verticales, horomill o de bolas debiendo solamente variarse las dosis para alcanzar el efecto deseado en función de las características del clinker y/o el contenido de adición.

El intenso efecto polar de SikaGrind®-171 provoca la fijación del producto sobre la superficie de las partículas, acelerando el proceso de hidratación de las mismas.

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Obtención de cementos con resistencias más elevadas y menores tiempos de fraguado.
- Mayor estabilidad en el inicio de fraguado del cemento, con menor retraso del mismo en caso de estar sometido a bajas temperaturas.
- Perfecta compatibilidad con otros aditivos ayuda molienda.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Presentación	Contenedores de 1000 kg. Bajo pedido puede suministrarse a granel en camión cisterna previo acuerdo con el cliente de las condiciones de entrega.
Apariencia / Color	Líquido translúcido, color marrón claro.
Vida útil	6 meses a partir de la fecha de elaboración.
Condiciones de almacenamiento	El producto debe almacenarse en su envase original bien cerrado, en lugar seco entre 10 °C y 30 °C.
Densidad	1,180 +/- 0,010 gr/cm ³
pH	4 +/- 1

INFORMACIÓN DE APLICACIÓN

Dosificación recomendada	Habitualmente entre 1 y 2 Kg/ton producida pudiendo aumentarse la dosis si se desean obtener efectos más pronunciados, dependiendo del tipo de
---------------------------------	--

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

SikaGrind®-171 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.

LIMITACIONES

- SikaGrind®-171 no es tóxico ni inflamable.
- Puede causar irritación en contacto con piel y ojos. Lavar la piel con abundante agua y jabón. Si se producen salpicaduras en los ojos, lavar con abundante agua.
- Utilizar guantes de goma y protección ocular.
- No arrojar el producto a la tierra o a cursos de agua o desagües.
- Producto no peligroso para el uso normal previsto.

VALORES BASE

Todos los datos que se indican en esta Hoja Técnica, están basados en ensayos de laboratorio. Las mediciones en obra de estos datos pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

RESTRICCIONES LOCALES

Observe, por favor, que como resultado de regulaciones locales específicas desempeño de este producto puede cambiar de acuerdo a las regulaciones locales de país a país. Consultar la Hoja Técnica del producto para una descripción exacta de los campos de aplicación.

ECOLOGÍA, SEGURIDAD E HIGIENE

El usuario debe leer las Fichas de Datos de Seguridad correspondientes más recientes antes de utilizar cualquier producto. Para obtener información y asesoramiento sobre la manipulación, el almacenamiento y la eliminación seguros de los productos químicos, los usuarios deberán consultar la Hoja de Datos de Seguridad (SDS) más reciente que contenga datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros relacionados 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 y la experiencia actual de Sika de sus productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con todas y cada una de 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 ofrecer de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno brindado, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. Corresponde al usuario evaluar la conveniencia del producto para la aplicación y la finalidad deseadas. Sika se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos en cualquier momento y sin necesidad de notificación alguna. Se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los pedidos son aceptados bajo las presentes condiciones y de conformidad con los términos de las Condiciones Generales de Venta y Suministro al momento de efectuarlos. Los usuarios deben obligatoriamente conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas Técnicas de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite.

Sika Argentina S.A.I.C.

www.sika.com.ar

Juan Bautista Alberdi 5250

(B1678CSI) Caseros

Teléfono: 4734-3500

Asesoramiento Técnico: 4734-3502/3532

info.gral@ar.sika.com



GESTIÓN DE LA CALIDAD
RAM 9000-02



GESTIÓN AMBIENTAL
RAM 9000-007



GESTIÓN S&SO
RAM 18000-017

Hoja técnica

SikaGrind®-171

Septiembre 2019, Versión 01.03

02140702100000096

SikaGrind-171-es-AR-(09-2019)-1-3.pdf