

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

SikaGrind®-171

Aditivo ayuda molienda y acelerante de fraguado para la fabricación de cementos

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

SikaGrind®-171 es un poderoso agente dispersante de alta eficacia para ser utilizado como 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, 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.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Obtención de cementos con 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.
- Efecto sinérgico con aditivos mejoradores de resistencias a edades tempranas.
- En el caso del cemento, las reacciones de hidratación resultan favorecidas por la acción del producto, obteniéndose leves aumentos de resistencias a edades tempranas.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Empaques	Contenedores de 1000 kg.
Apariencia / Color	Líquido translúcido, color marrón claro.
Vida en el recipiente	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	1,15 - 1,2 Kg/L
pH	3 - 5

INFORMACION DE APLICACIÓN

Dosificación Recomendada	Habitualmente entre 1 Kg. y 2 Kg. por tonelada producida pudiendo aumentarse la dosis si se desean obtener efectos más pronunciados, dependiendo del tipo de clinker, adiciones, y resultados a obtener. Pero también pueden usarse dosis de hasta 2,5 Kg. / Tonelada.
--------------------------	--

NOTAS

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.

DOCUMENTOS ADICIONALES

- 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.

ECOLOGIA, SALUD Y SEGURIDAD

Para información y advertencias sobre el manejo, almacenamiento y disposición de productos químicos, los usuarios deben referirse a la Hoja de Seguridad en su versión más reciente, la cual contienen información física, ecológica, toxicológica y otros datos relacionados a la seguridad. (Consultar la Hoja de Seguridad del producto solicitándola al fabricante).

INSTRUCCIONES DE APLICACION

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.

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.

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 PARAGUAY S.A.

Avenida Artigas 3533 casi Sgto.
Asunción – Paraguay
Tel./Fax.: +595-21-289-6000
pry.sika.com

Hoja De Datos Del Producto

SikaGrind®-171
Mayo 2026, Versión 01.03
021407021000000096

SikaGrind-171-es-PY-(05-2026)-1-3.pdf

