

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

SikaGrind®-704 Activator RB

Mejorador de calidad y agente dispersante para la molienda del cemento.

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

SikaGrind®-704 Activator RB es un aditivo líquido usado para facilitar la molienda y aumentar la calidad de todo tipo de cemento en molinos verticales y de bola. SikaGrind®-704 Activator RB ha sido especialmente desarrollado para obtener cementos con mayor resistencia inicial y final.

USOS

SikaGrind®-704 Activator RB está especialmente indicado para la molienda de cemento con requerimientos de elevada superficie específica. Su uso permite:

- Aumentar la productividad en la molienda de cemento.
- Aumentar las resistencias iniciales y finales del cemento.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Neutraliza las cargas eléctricas sobre la superficie de las partículas de cemento.
- Reduce la aglomeración de las partículas de cemento molidas (mejor dispersión).
- Menos acumulación de capas de material en los elementos de molienda y en el interior del molino.
- Mayor productividad del molino (toneladas por hora).
- Mayor eficiencia del separador.
- Mayor facilidad en la obtención de la finura deseada (superficie específica, residuo en tamiz).
- Menores costos por disminución en consumo de energía por tonelada.
- Incremento de las resistencias iniciales.
- Reducida cantidad de partículas sobre molidas.
- Facilidad en el flujo del polvo y en la descarga de silos.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Aminas.
Empaques	Contenedor de 1.000 litros.
Apariencia / Color	Líquido turbio amarronado.
Vida en el recipiente	12 meses a partir de la fecha de fabricación.
Condiciones de Almacenamiento	El producto se debe almacenar en un lugar seco, fresco y protegido de las heladas y el sol directo, a temperaturas que aseguren un rango entre 5°C y 35°C.
Densidad	1,1 a 1,2 kg/L.
pH	9,5 a 11

INFORMACION DE APLICACIÓN

Dosificación Recomendada	SikaGrind®-704 Activator RB se utiliza en rangos de dosis entre 0,2% y 0,5% por peso del cemento. La dosis óptima se debe determinar a través de pruebas en el molino de cemento.
--------------------------	---

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.

ECOLOGIA, SALUD Y SEGURIDAD

Los usuarios deben leer la correspondiente Hoja de Seguridad (HDS) actualizada antes de usar cualquier producto. La HDS entrega información y consejos acerca de la seguridad en la manipulación, almacenamiento y disposición de los productos químicos y contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros datos relativos a la seguridad. En caso de emergencia, llamar al CITUC a los siguientes teléfonos: +56 226 353 800 por intoxicaciones o +56 222 473 600 por emergencias químicas.

INSTRUCCIONES DE APLICACION

SikaGrind®-704 Activator RB puede ser aplicado a través de rociadores en el primer compartimiento del molino o directamente sobre la correa transportadora del Clinker, tal como es recibido. Se deben utilizar bombas de flujo graduable para asegurar la dosis apropiada de SikaGrind®-704 Activator RB. Para cualquier aclaración, favor consultar a nuestro Departamento Técnico.

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