

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

SikaGrind® GA 1501

(anteriormente MasterCem® GA 1501)

Aditivo inclusor de aire y auxilia la molienda del cemento

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

SikaGrind® GA 1501 aditivo inclusor de aire. Garantiza un alto desempeño del producto. **SikaGrind® GA 1501** es compatible con todos los tipos de cementos y cumple con la norma ASTM C 465.

USOS

- Cemento portland normal
- Cemento portland compuesto
- Cemento puzolánico

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

Las características especiales del **SikaGrind® GA 1501** garantizan el proceso de hidratación entre las partículas del cemento y los materiales suplementarios.

SikaGrind® GA 1501 también se desempeña como un auxiliar de molienda cuyas características contribuyen a lo siguiente:

- Incrementa la molienda para llegar a la misma finura entre un 6 y 15 retenido malla 325.
- Reduce los costos de molienda por tonelada de cemento y puede reemplazar el clinker con otros materiales suplementarios.
- Incrementa las resistencias iniciales entre un 15 y 30 dependiendo de las características de los materiales.
- Mejora el índice de compactación (pack set index).

INFORMACION DEL PRODUCTO

Presentación	SikaGrind® GA 1501 puede suministrarse en totes de 1,000 L o en pipas
Conservación	SikaGrind® GA 1501 puede almacenarse hasta por 12 meses si se almacena dentro de las condiciones mencionadas
Condiciones de Almacenamiento	SikaGrind® GA 1501 debe almacenarse a temperaturas mayores a 5 °C en recipientes cerrados Si el producto llega a congelarse, descongele a 20 °C y homogeneice el producto por completo con una agitación mecánica ligera.

Color	Solución café oscura.
Specific gravity	1.19 - 1.21 g/mL (a 24°C)
pH	7 - 12 (a 24°C)

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.

ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, manejo, almacenamiento de este producto y disposición de residuos, los usuarios deben consultar la versión más actualizada de la Hoja de Seguridad del producto, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás cuestiones relacionadas con la seguridad; copias de las cuales se mandarán a quién las solicite, o a través de la página "www.sika.com.mx".

INSTRUCCIONES DE APLICACION

SikaGrind® GA 1501 puede añadirse a la alimentación del clinker (en las bandas de alimentación) o dentro del molino directamente. Una bomba dosificadora es necesaria para asegurar el correcto adiciónamiento al cemento y obtener un buen desempeño. Se recomienda realizar ensayos de laboratorio para determinar las dosificaciones óptimas relacionadas al incremento de resistencias a la compresión, la eficiencia en la molienda y para permitir a Sika formular el aditivo **SikaGrind®** que sea más efectivo para cada tipo de cemento.

RESTRICCIONES LOCALES

Tenga en cuenta que, debido a las normativas locales específicas, los datos declarados y los usos recomendados para este producto pueden variar de un país a otro. Consulte la hoja de datos del producto local para conocer los datos y usos exactos del producto.

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, dentro de su vida útil y 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 debe ensayar la conveniencia de los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. Sika se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos. Se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. Los usuarios deben conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite, o a través de la página "www.sika.com.mx". Asegurar el manejo de cargas de acuerdo a NOM-036-1-STPS-2018.

Sika Mexicana S.A. de C.V.
Carretera Libre a Celaya Km. 8.5
Fraccionamiento Industrial Balvanera
76920 Corregidora, Queretaro
México
800 123-7452