

Sikagrind®-700

Mejorador de calidad y agente dispersante
para la molienda de cemento

Descripción del Producto

Sikagrind®-700 es un dispersante y mejorador de calidad de alta eficacia, formulado para su utilización en la molienda de cemento y minerales en vía seca, ya sea en circuito abierto o cerrado.

Campos de aplicación

Sikagrind®-700 está especialmente indicado para la molienda de minerales con requerimientos de elevada superficie específica, así como en la fabricación de cementos de categorías resistentes superiores.

Características / Ventajas

- Incremento en la eficiencia de molienda, dando como resultado mayor producción y mayor finura del cemento con menores costos de energía.
- Incremento en las resistencias del hormigón en su etapa inicial y final.
- El importante efecto antiapelmazante transmitido al producto final facilita sensiblemente el procesado y manipulación posteriores, tales como bombeo, ensacado y extracción de silos.
- Eliminación de las pegaduras ("coating") incrementando la eficacia de los cuerpos moledores
- Mayor trabajabilidad de morteros y hormigones.
- Cuando no se reduce el tamaño de partículas de cemento, la adición de **Sikagrind®** mejora las resistencias, tanto iniciales como finales y produce un cemento de mejor calidad.
- Los aditivos **Sikagrind®** y los cementos tratados con **Sikagrind®** son compatibles con los aditivos utilizados para hormigón.
- **Sikagrind®-700** no es tóxico ni inflamable.

Datos del Producto

Forma

Apariencia / Colores

Líquido transparente / Incoloro a levemente amarillento.

Presentación

En envases de 200 kg. o a granel.

Almacenaje

Condiciones de Almacenaje / Vencimiento

1 año a partir de la fecha de fabricación almacenado en los envases originales bien cerrados, en lugar fresco y seco.



Datos Técnicos

Densidad (a 20 °C) 1,02 kg/l.

pH 11.

Contenido de Cloruros Exento.

Información del Sistema

Consumo Del 0,02 al 0,06% por peso del cemento.
La dosis óptima debe determinarse a través de pruebas en el molino de cemento.

Instrucciones de Aplicación

Método de aplicación / Herramientas **Sikagrind®-700** 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®-700**.
Por cualquier aclaración, rogamos consulte con nuestro Departamento Técnico.

Base de los Valores

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.

Información de Salud y Seguridad

Por cualquier información referida a primeros auxilios, medidas de lucha contra incendio, medidas en caso de vertido accidental y eliminación de residuos de productos químicos, manipulación y almacenamiento y protección personal, los usuarios deben consultar la versión vigente de la Hoja de Seguridad del producto a través del sitio web http://ury.sika.com/es/solutions_products/documentos.html, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás temas relacionados con la seguridad. En caso de emergencia comunicarse al 22202227 las 24hs.

Nota

La información y particularmente las recomendaciones relacionadas a la aplicación y uso final de los productos SIKA, son impartidas de buena fe y basadas en nuestros actuales conocimientos y experiencia sobre los productos, y considerando que los productos son almacenados, manipulados y aplicados en condiciones normales. Las condiciones reales de puesta en obra, diferencias entre materiales y sustratos son tan variadas, que ninguna garantía con respecto a la comercialización o adecuación a propósitos particulares, ni responsabilidad proveniente de relación legal alguna puede ser inferida de ésta información o de cualquier otra recomendación escrita o asesoramiento proporcionado. Los derechos de propiedad de terceros deben observarse. Todo pedido o compra está sujeto a nuestros términos corrientes de venta y entrega. Los usuarios deberán referirse a la última edición de la Hoja Técnica del producto en cuestión, copias de la cual les serán entregadas a su requerimiento.



Sika Uruguay S.A.
Av. José Belloni 5514
CP 12200 – Manga
Montevideo
Uruguay

Tel: +598 2 220 22 27
Fax: +598 2 227 64 17
E-mail: deptec@uy.sika.com
www.sika.com.uy



Cuidado Responsable
del Medio Ambiente