

FICHA DE PRODUCTO

SikaGrind®-820

EFICIENTE AYUDANTE DE MOLIENDA Y MEJORADOR DE CALIDAD PARA LA PRODUCCIÓN DE CEMENTO

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

SikaGrind®-820 es un aditivo líquido para cemento libre de cloruros.
SikaGrind®-820 es potenciado por Sika® Viscocrete® para optimizar la eficiencia de los modernos separadores y molinos de cemento.

USOS

- Aumentar la tasa de producción del cemento
- Aumentar la resistencia temprana del cemento

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

SikaGrind®-820 proporciona las siguientes ventajas en la producción del cemento:

- Incrementa la tasa de producción
- Obtención mas facil de la finura del cemento deseada
- Ahorro de costos debido al menor consumo específico de energía por tonelada

SikaGrind®-820 proporciona las siguientes ventajas al cemento terminado:

- Aumento de la resistencia temprana
- Mejora las características del flujo de polvo

CERTIFICADOS / NORMAS

SikaGrind®-820 se produce bajo los estándares de calidad de acuerdo con EN ISO 9001.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Mezcla de policarboxilatos y aminas
Presentación	<ul style="list-style-type: none"> ▪ IBC 1000 kg ▪ Granel
Apariencia / Color	líquido amarillento
Conservación	12 meses desde su fecha de elaboración, en su envase original cerrado sin daños.
Condiciones de Almacenamiento	Almacenar a temperaturas entre 5°C y 35°C. Proteger del frío, de la exposición directa al sol y de la contaminación. Nota: Cuando se entrega a granel, los estanques y equipos utilizados deben estar libres de contaminantes.
Densidad	1.07 kg/l aprox.
pH	7.0 - 9.0
Viscosidad	< 15 mPas (a +20°C)
Contenido Total de Ión Cloruro	< 0.1%

INFORMACION DE APLICACIÓN

Dosificación Recomendada

Se recomienda aplicar entre 0,2 - 1 kg de SikaGrind®-820 por tonelada de cemento (0,02% - 0,1% del total del peso = cemento clinker + adiciones). La dosis óptima para alcanzar las características deseadas debe ser determinada en las pruebas en planta. Hay otros factores que pueden influir como el tipo de cemento, tipo de clinker, como otros que pueden afectar los resultados.

Para resultados consistentes, SikaGrind®-820 debe ser aplicado con presión.

Compatibilidad

Los cementos tratados con SikaGrind®-820 son compatibles en los hormigones producidos con todos los aditivos comerciales incluyendo los incorporadores de aire, reductores de agua, retardadores y superplastificantes. El comportamiento de los aditivos para hormigón no se ve afectado negativamente por el uso de SikaGrind®-820.

INSTRUCCIONES DE APLICACION

SikaGrind®-820 se añade a la alimentación del clinker poco antes de la entrada al molino o directamente en el molino de molienda. Se deben utilizar bombas de dosificación adecuadas con caudales ajustables para una dosificación precisa.

Nota: Periódicamente, se verificará el extremo del tubo/ manguera de aditivo para asegurarse de que no esté bloqueado.

NOTAS

Todos los datos técnicos del producto indicados en esta hoja de datos se basan en pruebas de laboratorio. Los datos medidos reales pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

RESTRICCIONES LOCALES

Por favor, observe que como resultado de regulaciones locales específicas el funcionamiento de este producto puede variar de un país a otro. Por favor, consultar la hoja de datos local del producto para la descripción exacta de los campos de aplicación.

ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Para información y consejo sobre seguridad en la manipulación, almacenamiento y disposición de productos químicos, los usuarios deben referirse a la Ficha de Seguridad vigente, la cual contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros datos relativos a la seguridad. En caso de emergencia llamar al CITUC a los siguientes fonos: 56-226353800 por intoxicaciones ó 56-222473600 por emergencias químicas.

Sika S. A. Chile

Pdte. Salvador Allende N°85
San Joaquín
Santiago
Teléfono 56-2-25106510
www.sika.cl



GESTIÓN DE LA CALIDAD
ISO 9001: 2015



GESTIÓN AMBIENTAL
ISO 14001: 2015

Ficha de Producto

SikaGrind®-820

Diciembre 2017, Versión 01.01
021407011000000042

NOTAS LEGALES

La información y, en particular, las recomendaciones relacionadas a la aplicación y uso final de productos de Sika, se dan en buena fe basada en el conocimiento y experiencia actual de Sika de los productos cuando se han almacenado apropiadamente, manipulados y aplicados bajo las condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las diferencias en materiales, sustratos y condiciones reales del sitio son tales que ninguna garantía en relación a la comercialización o de aptitud para un propósito particular, ni cualquier obligación que surja en absoluto de cualquier relación legal, puede ser inferida de esta información, ni de cualquier otra recomendación escrita, o de cualquier otra sugerencia ofrecida. El usuario debe probar la aptitud del producto para la aplicación y propósito propuesto. Sika se reserva el derecho para cambiar las propiedades de sus productos. Deben observarse los derechos de propiedad de terceras partes. Todas las órdenes de compra son aceptadas sujetas a nuestras condiciones actuales de venta y entrega. Los usuarios siempre deben referirse a la más reciente edición de la Ficha de Producto local correspondiente, copias de la cual se proporcionarán a su solicitud.

SikaGrind-820-es-CL-(12-2017)-1-1.pdf