

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

SikaGrind®-702 Air

ADITIVO AYUDANTE DE MOLIENDA E INCLUSOR DE AIRE PARA CEMENTOS DE ALBAÑILERIA.

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

SikaGrind®-702 Air es un aditivo líquido, utilizado como inclusor de aire para la producción de cementos de albañilería. Estos aditivos de última generación fueron diseñados para incrementar el contenido de aire en los cementos de albañilería así como optimizar el proceso de molienda.

SikaGrind®-702 Air no contiene cloruros, no es inflamable ni tóxico.

- Mayor trabajabilidad de los morteros y concretos.
- Disminución del “coating” en el molino.

USOS

- Diseñado para la molienda y producción de cementos de albañilería.
- Este aditivo puede ser utilizado en cualquier sistema de molienda tales como molino de bolas, molinos verticales (VRM's) y Horomill.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Plastifica la mezcla y aumenta la trabajabilidad.
- Incorpora aire en forma controlada.
- Asegura una distribución uniforme de los vacíos de aire en el mortero.
- No modifica el tiempo de fraguado. Incorpora aire en forma controlada.
- Previene la contracción plástica.
- Mayor trabajabilidad de los morteros y concretos.
- Neutraliza las cargas eléctricas sobre la superficie de las partículas
- Disminución del consumo específico de energía del molino (kWh/t).
- Incremento de la fluidez y disminución del “pack-set” del cemento.
- Incremento de la eficiencia de separación (mejoría de la curva Tromp).

INFORMACION DEL PRODUCTO

Presentación	Totes de 1000 litros y a granel en pipa de 30 toneladas.
Conservación	12 meses después de la fecha de fabricación.
Condiciones de Almacenamiento	Almacenar en su empaque original o en tanque de almacenamiento alejado de la luz solar directa, polvo y agua de lluvia.
Color	Líquido color ámbar claro.
Densidad	1.07 - 1.10 gr/cm ³
Dosificación Recomendada	El rango de dosificación recomendada para este producto está entre los 350-550 gr/t. La dosis óptima deberá ser determinada mediante pruebas industriales en la planta del cliente.

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".

RESTRICCIONES LOCALES

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

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
Hacienda de San Mateo
México
800 123-7452

SikaGrind-702Air-es-MX-(05-2024)-1-1.pdf

Hoja De Datos Del Producto
SikaGrind®-702 Air
Mayo 2024, Versión 01.01
021407031000000039

