

Hoja técnica de producto

Edición 16/09/2013

N° de identificación:

01 14 04 05 100 0 000028

Sika® 302

Sika® 302

Aditivo incorporador de aire y mejorador de performance para cementos de albañilería.

Descripción del producto	<p>Sika®302 es un aditivo líquido, utilizado como mejorador de performance 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.</p> <p>Sika®302 no contiene cloruros, no es inflamable ni tóxico.</p>
Usos	<p>Sika®302 está especialmente diseñado para la producción de cementos de albañilería.</p>
Ventajas	<ul style="list-style-type: none">■ Incorpora aire en forma controlada.■ Controla la exudación de la mezcla.■ Plastifica la mezcla y aumenta la trabajabilidad.■ Asegura una distribución uniforme de los vacíos de aire en el mortero.■ No modifica el tiempo de fraguado.■ Mejora la retención de agua del mortero.
Normas	<p>Las características relevantes conferidas por el Sika®302 al cemento de albañilería y a los morteros con él confeccionados cumple con lo especificado en la Norma IRAM 1685 para este tipo de cementos.</p>
Datos del Producto	
Forma	
Apariencia/Color	Líquido color borraño.
Presentación	Envase de 200 kg. por 1000 kg y granel por kg.
Almacenaje	
Condiciones de almacenaje/ Vida útil	<p>Condiciones de almacenamiento: Mantener siempre entre +10°C a +30°, en los envases originales bien cerrados, en lugar fresco y seco.</p> <p>Vida útil: Un año a partir de la fecha de fabricación.</p>
Datos Técnicos	
PH	pH: 10 – 12,50
Densidad	Aproximadamente 1,005 a 1025 kg/l
Información del Sistema	



Detalles de aplicación

Consumo	Del 0,04 al 0,25% del peso del cemento dependiendo de la cantidad de aire que se desea incorporar. La dosis óptima debe determinarse a través de pruebas en el molino de cemento.
----------------	--

Aplicación Condiciones / Limitaciones

Método de aplicación / Herramientas	Sika®302 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. La cantidad de aire introducido debe estar entre 12% y 24% dependiendo de la plasticidad que se quiera obtener en el mortero producido con este cemento. Se deben utilizar bombas de flujo graduable para asegurar la dosis apropiada de Sika®302 .
--	--

Nota	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.
-------------	--

Restricciones Locales	Observe, por favor, que como resultado de regulaciones locales específicas el funcionamiento de este producto puede variar de un país a otro. Consultar, por favor, la hoja de datos local del producto para la descripción exacta de los campos de aplicación.
----------------------------------	---

Información de higiene y seguridad	Para obtener información y asesoramiento sobre la manipulación, almacenamiento y eliminación de productos químicos, los usuarios deben consultar la versión más reciente de la Hoja de seguridad con datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros estudios relacionados con la seguridad. (Consultar la hoja de seguridad del producto solicitándola al fabricante).
---	---

Nota Legal	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 de Datos de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite.
-------------------	--

Sika Argentina S.A.I.C
 Juan Bautista Alberdi 5250
 (B1678CSl) Caseros
 Tel: 4734-3500 Fax: 4734-3555
 Asesoramiento Técnico: 4734-3502/32
 info.gral@ar.sika.com
 www.sika.com.ar

