

## Sika®-302

Aditivo mejorador de performance  
para cementos de albañilería.

### Descripción del Producto

**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. **Sika®-302** no contiene cloruros, no es inflamable ni tóxico.

### Campos de aplicación

**Sika®-302** está especialmente diseñado para la producción de cementos de albañilería.

### Características / Ventajas

- 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.

### Ensayos

### Certificados / Normas

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 UNIT 984.

### Datos del Producto

#### Forma

#### Apariencia / Colores

Líquido transparente a levemente opalescente / Té claro a oscuro.

#### Presentación

Envase de 200 kg.

#### 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

~ 1,02 g/cm<sup>3</sup>.

#### pH

~ 12

#### Contenido de sólidos

9,5 a 12,5 %



## Información del Sistema

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

## Instrucciones de aplicación

**Método de aplicación** **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**.

## 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](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](mailto:deptec@uy.sika.com)  
[www.sika.com.uy](http://www.sika.com.uy)

