

HOJA TÉCNICA

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.

USOS

Sika[®]- 302 está especialmente diseñado para cementos de albañilería.

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

Sika[®]- 302 tiene las siguientes características:

- 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.

DATOS BÁSICOS

FORMA

APARIENCIA/COLOR

Líquido color ámbar claro a oscuro.

PRESENTACIÓN

- Cilindro x 200 L
- Dispenser x 1,000 L

ALMACENAMIENTO

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO / VIDA ÚTIL

Doce (12) meses desde su fecha de fabricación, en sus envases originales bien cerrados y no deteriorados, almacenados en lugar fresco y seco, a temperaturas entre +5°C y + 30°C. Protegerlo de las heladas, la luz solar directa y la contaminación.

DATOS TÉCNICOS

DENSIDAD

1.01 – 1.02 kg/L

Información del Sistema

DETALLES DE APLICACIÓN

CONSUMO / DOSIS

La dosificación recomendada del Sika®- 302 es de 0.4 a 2.5 kg por tonelada de cemento (0.04 – 0.25% del total del peso del clinker + adiciones) dependiendo de la cantidad de aire que se requiere incorporar. Para determinar la dosis óptima de acuerdo al tipo de molino empleado y a los objetivos del proceso de molienda se recomienda la realización de pruebas a nivel industrial.

MÉTODO DE APLICACIÓN

MODO DE EMPLEO

Sika®- 302 puede ser aplicado a través de rociadores en el primer compartimiento del molino o directamente sobre la banda 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.

PRECAUCIONES

Sika®- 302 deberá probarse mediante ensayos antes de utilizarse para asegurar el buen desempeño con el tipo de cemento y materiales a utilizarse.

BASES

Todos los datos técnicos recogidos en esta hoja técnica se basan en ensayos de laboratorio. Las medidas de los datos actuales pueden variar por circunstancias fuera de nuestro control.

RESTRICCIONES LOCALES

Nótese que el desempeño del producto puede variar dependiendo de cada país. Por favor, consulte la hoja técnica local correspondiente para la exacta descripción de los campos de aplicación del producto.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD E HIGIENE

Para información y asesoría referente al transporte, manejo, almacenamiento y disposición de productos químicos, los usuarios deben consultar la Hoja de Seguridad del Material actual, la cual contiene información médica, ecológica, toxicológica y otras relacionadas con la seguridad.

NOTAS LEGALES

La información y en particular las recomendaciones sobre la aplicación y el uso final de los productos Sika son proporcionadas de buena fe, en base al conocimiento y experiencia actuales en Sika respecto a sus productos, siempre y cuando éstos sean adecuadamente almacenados, manipulados y transportados; así como aplicados en condiciones normales. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones de la obra en donde se aplicarán los productos Sika son tan particulares que de esta información, de alguna recomendación escrita o de algún asesoramiento técnico, no se puede deducir ninguna garantía respecto a la comercialización o adaptabilidad del producto a una finalidad particular, así como ninguna responsabilidad contractual. Los derechos de propiedad de las terceras partes deben ser respetados.

Todos los pedidos aceptados por Sika Perú S.A. están sujetos a Cláusulas Generales de Contratación para la Venta de Productos de Sika Perú S.A. Los usuarios siempre deben remitirse a la última edición de la Hojas Técnicas de los productos; cuyas copias se entregarán a solicitud del interesado o a las que pueden acceder en Internet a través de nuestra página web www.sika.com.pe.

PARA MÁS INFORMACIÓN SOBRE Sika® - 302 :

1.- SIKA PRODUCT FINDER: APLICACIÓN DE CATÁLOGO DE PRODUCTOS



2.- SIKA CIUDAD VIRTUAL



Sika Perú S.A.
Concrete
Centro Industrial "Las Praderas
de Lurín S/N - Mz "B" Lote 5 y
6, Lurín
Lima
Perú
www.sika.com.pe

Hoja Técnica
Sika® - 302
11.11.14, Edición 1

Versión elaborada por: Sika Perú S.A.
WV, TM Concrete
Telf: 618-6060
Fax: 618-6070
Mail: info@pe.sika.com.pe

