

INFORMACIÓN TÉCNICA



KER-AD F 460

Aditivo reductor de agua de alto rango tipo F

505-26460-900

DESCRIPCIÓN

Ker-Ad F 460 es un aditivo líquido, libre de cloruros, reductor de agua de alto rango y superplastificante que mejora la resistencia del concreto y su trabajabilidad sin que se afecte el tiempo de fraguado de la mezcla. Norma ASTM C494.

USO

Este aditivo se utiliza en la elaboración de mezclas de concreto con una baja relación de agua/cemento para mejorar su fluidez y aumentar el asentamiento, lo que facilita su colocación. Aumenta la resistencia a la compresión y demás propiedades mecánicas, así como la densidad final del concreto y reduce la permeabilidad.

CARACTERÍSTICAS

PROPIEDADES ESPECIALES

Apariencia

Café claro

PROPIEDADES FÍSICAS

DATOS

Densidad (Kg/m³)

1100

Viscosidad Copa Zahn # 2 (s)

24''

pH de la Mezcla

6.0

PRESENTACIÓN

PRESENTACIONES DISPONIBLES

Envase plástico de 4 Litros.

Envase plástico de 5 galones (18,925 lt)

Estos datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio, pero SUR QUÍMICA no tiene ningún control sobre las condiciones, las herramientas, la mano de obra utilizada ni la selección, preparación o compatibilidad de los productos utilizados; por lo tanto solo da garantía de la calidad del producto, la idoneidad de sus características y cualidades, pero no es responsable de los resultados obtenidos en condiciones imposibles de comprobar una vez hecho el trabajo. SUR QUÍMICA ha hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asume responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.



Versión 1.0 del: Nov 11/7/2018
7 2018 10:24AM



INFORMACIÓN TÉCNICA



KER-AD F 460

Aditivo reductor de agua de alto rango tipo F

505-26460-900

Envase metálico de 250 kg = Barril con capacidad de 55 galones

Envase plástico de 1000 Litros = tote tank

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

COMPONENTE	RELACIÓN DE MEZCLA	INSTRUCCIONES DE MEZCLA
Producto : 505-26460-900 KER-AD F 460	No requiere dilución	Agite antes de usar:

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

Estos datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio, pero SUR QUÍMICA no tiene ningún control sobre las condiciones, las herramientas, la mano de obra utilizada ni la selección, preparación o compatibilidad de los productos utilizados; por lo tanto solo da garantía de la calidad del producto, la idoneidad de sus características y cualidades, pero no es responsable de los resultados obtenidos en condiciones imposibles de comprobar una vez hecho el trabajo. SUR QUÍMICA ha hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asume responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.



Versión 1.0 del: Nov 11/7/2018
7 2018 10:24AM



INFORMACIÓN TÉCNICA



KER-AD F 460

Aditivo reductor de agua de alto rango tipo F

505-26460-900

Instrucciones de aplicación

Si desea utilizarlo como plastificante, añada de 2 a 4 ml de aditivo por cada kilogramo de cemento en el proceso final de la elaboración del concreto.

Mezcle al menos 3 minutos más.

Si desea utilizarlo como reductor de agua, hasta en un 30 % del agua del diseño de mezcla, añada de 6 a 12 ml de aditivo por cada kilogramo de cemento.

Añada el aditivo después de que los agregados se hayan mezclado con el agua.

OBSERVACIONES

- En cada proyecto se debe efectuar las pruebas necesarias para determinar la dosificación óptima, de acuerdo con los materiales y condiciones propias que se encontrarán allí.
- No añada el aditivo directamente sobre el cemento o sobre los agregados secos.
- Si necesita otra información, uno de nuestros Técnicos le atenderá con gusto. Llámenos al 800-SUR-2000 o envíenos un correo a servicioalcliente@gruposur.com.
- Almacene el producto en su envase original entre 20 °C y 30 °C en un lugar seco y ventilado, fuera del alcance de los niños.

SALUD

- El usuario de este producto puede necesitar el adecuado Equipo de Protección Personal, como se describe en la respectiva Hoja de Seguridad (MSDS), la cual está disponible en la web <http://www.gruposur.com>
- Si necesita disponer de los envases vacíos de nuestros productos en Costa Rica, acuda a su tienda Sur Color o a nuestro complejo industrial en La Uruca, San José.

Estos datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio, pero SUR QUÍMICA no tiene ningún control sobre las condiciones, las herramientas, la mano de obra utilizada ni la selección, preparación o compatibilidad de los productos utilizados; por lo tanto solo da garantía de la calidad del producto, la idoneidad de sus características y cualidades, pero no es responsable de los resultados obtenidos en condiciones imposibles de comprobar una vez hecho el trabajo. SUR QUÍMICA ha hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asume responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.



Versión 1.0 del: Nov 11/7/2018
7 2018 10:24AM

