

INFORMACIÓN TÉCNICA

KER-AD G 470

505-26470-900



DESCRIPCIÓN

KER- AD G 470 es un aditivo líquido, reductor de agua de alto rango, superplastificante y retardante de fraguado, el cual aumenta el tiempo de trabajabilidad de la mezcla, mejora su resistencia y facilita la colocación del concreto. Libre de cloruros.

Norma ASTM C494.

USO

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. Su efecto retardante lo hace especial para concretos en climas cálidos.

CARACTERÍSTICAS

PROPIEDADES FÍSICAS

DATOS

Densidad (Kg/m³)

1080

Viscosidad Copa Zahn # 2 (s)

16,11

pH de la Mezcla

5,95

PRESENTACIÓN

PRESENTACIONES DISPONIBLES

Envase plástico de 4 Litros.

Envase plástico de 5 galones (18,925 lt)

Envase plástico de 208,175 Litros = Barril (estañón) de 55 galones.

COLOR(ES) DISPONIBLE(S)

Café oscuro

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: Jun 6/6/2019
6 2019 3:46PM



INFORMACIÓN TÉCNICA

KER-AD G 470

505-26470-900



Envase plástico de 1000 Litros = tote tank

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

COMPONENTE	RELACIÓN DE MEZCLA	INSTRUCCIONES DE MEZCLA
Producto : 505-26470-900 KER-AD G 470	No requiere dilución	Agite bien 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: Jun 6/6/2019
6 2019 3:46PM



INFORMACIÓN TÉCNICA

KER-AD G 470

505-26470-900



Instrucciones de aplicación

Utilice un recipiente graduado para asegurarse de que dosificará la medida exacta que se recomienda para la mezcla de concreto.

Si desea utilizarlo como superplastificante, añada de 3 a 6 ml de aditivo por cada kilogramo de cemento en el proceso final de la elaboración del concreto.

Si desea utilizarlo como reductor de agua, hasta en un 30 % del agua del diseño de mezcla, añada de 8 a 12 ml de aditivo por cada kilogramo de cemento.

Diluya la cantidad de aditivo en el último 10% del agua de la mezcla.

Mezcle al menos 1 minuto más por m³.

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: Jun 6/6/2019
6 2019 3:46PM

