



HOJA TÉCNICA

CRETEK® RETARTEK

RETARDANTE DE FRAGUADO REDUCTOR DE AGUA Y SUPER PLASTIFICANTE CUMPLE CON LA NORMA ASTM C-494 TIPO D

DESCRIPCIÓN

CRETEK® RETARTEK es un aditivo líquido retardante de fraguado reductor de agua y alto plastificante para mezclas de concreto y morteros. Puede ser agregado a concreto en la obra o en la planta.

El aditivo CRETAK® RETARTEK no contiene cloruros en su composición y cumple con la norma ASTM C-494 tipo D.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

| CARACTERÍSTICAS | ESPECIFICACIÓN | MÉTODO |
|-----------------------------|-----------------------|-------------|
| Olor | Ligero Característico | Interno |
| MNV% | 27-30 | ASTM D 2369 |
| Densidad gm/cc | 1.1-1.15 | ASTM D 1475 |
| pH | 5.5-6.5 | ASTM E-70 |
| Reducción de agua, % | 7-10 | ASTM C-494 |
| Viscosidad Copa Ford 4 seg. | 10-12 | ASTM D-1200 |

GARANTÍA

La garantía de este producto está en función de la mezcla del producto con el concreto o mortero en que sea aplicado.

USOS

Controlar propiedades de fraguado de concretos y morteros en climas calurosos, o en transportación lejana de mezclas de las plantas dosificadoras. Recomendado para elementos prefabricados.

VENTAJAS

- Una de sus principales características, es el modificar las propiedades de flujo de las mezclas de concreto para las grandes obras de colado, o en transportación a mayores distancias las mezclas dosificadas en las empresas cementeras.

P1

- Otra propiedad importante del aditivo RETARTEK es la de plastificar las mezclas de concretos, haciéndolas más fáciles de bombear y de instalar con menos aire al vibrarse dando cuerpos más compactos.
- Disminuye sangrado y la permeabilidad produciendo concretos de mayor duración.
- Por su efecto dispersante distribuye las partículas de manera homogénea maximizando el uso del cemento.

HERRAMIENTAS DE APLICACIÓN

No requiere herramientas especiales ya que se dosifica directamente en las mezclas de concretos y morteros.

MÉTODO DE APLICACIÓN

Para la obtención de resultados óptimos, use el RETARTEK según la presente DOSIFICACION:

- Como fluidificante de 300-500ml.
- Como reductor de 500-750ml.
- Lo anterior con base de 50 Kg. de Cemento.
- La adición se realiza mezclando previamente el aditivo con el agua de mezclado y homogenizando completamente, reduciendo esta de 10 a 15% de lo ordinario y homogenizando adecuadamente.
- En las plantas de premezclado, es necesario utilizar dosificadores o agregarse al agua de mezclado

RENDIMIENTO TEÓRICO

Véase MÉTODO DE APLICACIÓN

PRESENTACIÓN

Galón con 5 Lts.
Cubeta con 19 Lts.
Tambor con 200 Lts





COLOR

Café.

RECOMENDACIONES

Todo concreto o mortero es necesario curarlo para evitar la pronta evaporación del agua y así disminuir las fisuras o agrietamiento. Se recomienda usar CRETEK® CURATEK A, CRETEK® CURATEK E ó CRETEK® CURATEK S (blanco o rojo)

Durante el manejo de cimbras y moldes, se recomienda el uso de CRETEK® CIMBRATEK A y de CRETEK® CIMBRATEK E.

MEDIDAS DE SEGURIDAD

- No se ingiera, en caso de ingerirlo no se provoque el vómito.
- Solicite atención médica de inmediato.
- Evite el contacto con la piel y con los ojos. Cualquier salpicadura del material, lávese con abundante agua, si hay molestias acuda a su médico inmediatamente.
- No se deje al alcance de los niños.

Nota: Para mayor información consulte la Hoja de Seguridad.

ALMACENAMIENTO

Almacene el producto en un lugar seco y fresco, no estibe más de tres cubetas.

Almacenaje máximo para venta en anaquel 12 meses en envase cerrado correctamente a la sombra.

PINTURAS THERMICAS DEL NORTE, SA. DE C.V. GRUPO THERMOTEK® GARANTIZA QUE SUS PRODUCTOS ESTÁN LIBRES DE DEFECTOS DE FABRICACIÓN AL EMBARCARSE DESDE NUESTRA PLANTA, Y QUE LAS RECOMENDACIONES CONTENIDAS EN ESTA INFORMACIÓN ESTÁN BASADAS EN PRUEBAS QUE CONSIDERAMOS CONFIABLES.

SI REQUIERE DE ASESORÍA TÉCNICA, CONSULTE A NUESTRO CENTRO DE SERVICIO EN MONTERREY AL TELÉFONO: 01(81) 5000 3030 Y PARA EL RESTO DE LA REPÚBLICA AL NÚMERO: 01800 87 IMPER (46737).

P2

AARON SAENZ 1902 COL. SANTA MARIA CP 64650 MONTERREY, NL, MEXICO
TEL. (81) 5000 3030 01 800 87IMPER

www.grupothermotek.com



FT-MKCS-1E
(REV4-0808)