

K - 485 ANTICONGELANTE PARA HORMIGÓN Y MORTERO



PICTOGRAMAS

DESCRIPCION

El KLEER KIM 485 es un aditivo líquido anticongelante para el fraguado de morteros y hormigones, exento de cloruros y fluoruros.

APLICACIONES

El producto KLEER KIM 485 está especialmente diseñado para:

- Preparación de morteros y hormigones que vallan a estar expuestos hasta -5° C una hora después de su aplicación.

CARACTERÍSTICAS

- Líquido: Incoloro
- Color: Amarillento
- pH: 8.5 ± 1
- Punto de congelación: $< -10^{\circ} \text{C}$
- Solubilidad en agua: Total
- Contenido en cloruros: Exento
- Densidad: $1,20 \pm 0.1 \text{ kg/L}$
- Temperatura de aplicación: Desde -5 hasta 35°C
- Contenido: Sólido $35\% \pm 5\%$

PROPIEDADES

El producto KLEER KIM 485 posee las siguientes propiedades:

- Proporciona capacidad de fraguado y endurecimiento a los morteros y hormigones expuestos a bajas temperaturas.
- Acelera el fraguado de los morteros y hormigones tratados.
- Producto concentrado.

MODO EMPLEO

- El Kleer-Kim 485 es un líquido que se adiciona en la fabricación del hormigón después del agua del amasado.
- La dilución para la preparación del mortero se obtendrá mezclando entre el 0,8 y el 2% de K-485 sobre el peso del cemento, según las propiedades finales que se deseen.
- Para trabajo en tiempo frío se recomienda:
 - o Dosificación rica en cemento.
 - o Reducir al máximo la cantidad de agua amasado.
 - o Quitar el agua, hielo o nieve de los encofrados.
 - o El cemento, los áridos y el agua deben protegerse de las heladas (calentándolos en caso necesario si la temperatura es inferior a 0° C).
 - o El mortero fresco ha de estar a una temperatura de 5° C como mínimo.
 - o Proteger el mortero de las pérdidas de calor e hidratación.
 - o Prolongar los plazos de desencofrado tantos días como la temperatura haya estado por debajo de los 0° C, después de la confección del mortero.

PRECAUCIONES

- Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
- Mantener fuera del alcance de los niños.
- Eliminar el contenido/el recipiente conforme a la legislación vigente de tratamiento de residuos.

Presentación:

Envases de 5 kg y 25 kg.

Caducidad

GARANTÍA

La información contenida en este Boletín Técnico está basada en nuestra experiencia y conocimientos técnicos, obtenidos a través de ensayos de laboratorio y bibliografías. KLEER-KIM S.A.L. se reserva el derecho de modificación del mismo sin previo aviso. Cualquier uso de esta información más allá de lo especificado no es de nuestra responsabilidad si no es confirmada por la Compañía de manera escrita. Los datos sobre consumos, dosificación y rendimientos son susceptibles de variación debido a las condiciones de las diferentes aplicaciones y deberán determinarse los datos sobre la aplicación real donde serán usados siendo responsabilidad del cliente. No aceptamos responsabilidades por encima del valor del producto adquirido. Para cualquier duda o consulta rogamos consulten a nuestro Departamento Técnico. Esta versión de Boletín Técnico sustituye a la anterior.

KLEER-KIM S.A.L.

Avda. de las canteras 23-25 Nave 5, Políg. Industrial Valmor.

28340 VALDEMORO – MADRID (SPAIN)

Tel. 91 895 65 10 Fax. 91 895 66 08

E-mail: tecnico@kleer-kim.com Web site: kleer-kim.com