

K-415 PLASTIFICANTE FLUIDIFICANTE DE HORMIGON Y MORTERO



PICTOGRAMAS



DESCRIPCION

KLEER KIM 415, es un aditivo líquido plastificante-aireante concentrado, que mejora la trabajabilidad de hormigones y morteros en su elaboración, reduciendo el agua de amasado.

APLICACIONES

El producto KLEER KIM 415 está especialmente diseñado para:

- Morteros y hormigones.
- Reductor del agua de amasado en morteros y hormigones.

CARACTERÍSTICAS

- Estado físico: Líquido
- Aspecto: Transparente
- Color: Amarillo
- Olor: Inodoro
- Densidad: 1.086 Kg/m³
- pH: 7 – 9
- Marcado CE: Si
- Contenido cloruros: Exento
- Solubilidad en agua: Completa
- Concentración C.O.V. a 20 °C: 0 kg/m³ (0 g/L)

PROPIEDADES

El producto KLEER KIM 415 posee las siguientes propiedades:

- PROPIEDADES HORMIGÓN FRESCO:
Muy buena trabajabilidad.
Muy buena dispersión del cemento.
Reducción de agua de amasado. Homogeneidad.
- PROPIEDADES HORMIGÓN ENDURECIDO:
Resistencia mecánica, durabilidad, fiabilidad, estabilidad, dimensional, estética, impermeabilidad.
- Producto biodegradable.
- Reduce la fisuración por retracción y el riesgo de disgregación.
- Mejora la resistencia a la compresión y tracción.
- Distribuye de manera homogénea las tensiones de la masa.

MODO EMPLEO

Se dosifica junto con el agua de amasado. Cantidad recomendada, según tamaño del árido de la mezcla es de 200-250 ml de producto por 100 Kg de cemento. La cantidad a adicionar es orientativa.

Cuando por accidente ocurra una sobredosificación, puede producirse un retraso en el tiempo de fraguado del hormigón. La resistencia final del hormigón, generalmente no se verán afectadas, siendo aconsejable conservarlo húmedo y prolongar el tiempo de desencofrado.

PRECAUCIONES

- Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta
- Mantener fuera del alcance de los niños
- Lavarse concienzudamente tras la manipulación
- Evitar su liberación al medio ambiente
- Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección
- EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua
- EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando
- Eliminar el contenido/el recipiente conforme a la legislación vigente de tratamiento de residuos

Presentación:

Envases de 10, 25 y 50 L.

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