

K-424 LATEX, POTENCIADOR DE MORTEROS LIGANTE HIDRAULICO



PICTOGRAMAS

DESCRIPCION

El KLEER KIM 424, es un aditivo para todo tipo de morteros a los que le confiere plasticidad, trabajabilidad y gran adherencia.

APLICACIONES

El producto KLEER KIM 424 está especialmente diseñado para:

- Morteros adhesivos e impermeables, revocos, pastas niveladoras, recrecidos, suelos industriales, unión de hormigones nuevos con viejos, etc. Debido a su buena compatibilidad con los ligantes inorgánicos como el cemento, KLEER-KIM 424 se utiliza para modificación de mezclas de materiales de construcción. La dispersión posee un fuerte efecto plastificante, lo cual favorece las propiedades de trabajabilidad. Su comportamiento es extraordinario en la reparación de suelos.

CARACTERÍSTICAS

- Estado físico: Líquido
- Aspecto: Emulsión lechosa
- Color: Blanco
- Olor: Característico
- Densidad: 1,089 Kg/m³
- pH: 6,5 - 8,5
- Punto de Inflamación: >170°C
- Densidad: 1.06 ± 0.05 gr/c.c.
- Contenido sólidos: 55% aprox.
- Min. T^a.f.film 0°C
- Concentración C.O.V. a 20 °C: 0 kg/m³

PROPIEDADES

El producto KLEER KIM 424 posee las siguientes propiedades:

- Proporciona un aumento de la flexibilidad, resistencia a la fracción y la abrasión, así como al impacto.
- Aumenta su impermeabilidad.
- La dispersión que constituye es de baja viscosidad y de tamaño de película fina.
- No contiene halógenos ni componentes agresivos.
- Un suelo tratado con KLEER-KIM 424 presenta una gran duración y resistencia, repele el polvo, grasas y aceites, y presenta mínimas posibilidades de agrietamiento.
- Uso exclusivo usuario profesional/usuario industrial.
- Es muy aconsejable su utilización en la reparación de hormigones viejos, ya que no es necesario picarlos previamente.
- No es recomendable su empleo en hormigones estructurales.

MODO EMPLEO

- Como capa de anclaje entre morteros, se aplicara mezclando en una proporción 1:3 de KLEER-KIM K 424 con agua, y añadiendo mortero se realizara una lechada, la cual se repartirá por la superficie a tratar con la ayuda de un cepillo, dejando un aspecto de manchado.
- La dosificación en la preparación de morteros, se realizara añadiendo entre un 15 a un 20% de KLEER-KIM K-424 al agua de amasado.
- Como fijador de arenas, se usa puro, y dependiendo de la rugosidad del soporte y de su adsorción, el rendimiento oscilara entre 4 y 6 m²/L. Se aplicara con los soportes curados, limpios y secos.
- Como curador de hormigones, aplicaremos por pulverización 200 ml /m².
- No aplicar con temperaturas inferiores a 8° C.

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 25, 30, 50 y 60 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