

K-495 MORTERO BICOMPONENTE FLEXIBLE PARA IMPERMEABILIZACIÓN



PICTOGRAMAS



DESCRIPCION

El KLEER KIM 495 es un mortero bicomponente para la impermeabilización flexible de hormigón y mampostería (a presión directa y contrapresión).

APLICACIONES

El producto KLEER KIM 495 está especialmente diseñado para:

- KLEER KIM 495 impermeabiliza estructuras que pueden tener movimientos por dilatación o retracciones, resiste presiones negativas y positivas en trabajos por debajo del nivel freático.
- KLEER KIM 495 impermeabiliza áreas húmedas como baños, cocinas, jardineras, balcones en la intemperie o debajo de baldosas. (Permite el embaldosado directamente encima).
- Depósitos de agua potable.
- KLEER KIM 495 protege igualmente de la carbonatación.

CARACTERÍSTICAS

CONCEPTOS	COMP. A	COMP. B
Apariencia	Líquido lechoso	Polvo
Densidad	1.05 g/cm ³	1.35 g/cm ³
Presentación	Garrafa 25 Kg	Bidón metal 9 Kg

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LA MEZCLA:

Aspecto: Gris cemento

Densidad en húmedo: 1.65/1.70 Kg/dm³

Tiempo de aplicación: 30-40 minutos

Endurecimiento inicial: 60 minutos

Proporciones de la mezcla: 10 L resina/ 25 Kg polvo

Resistencia presión negativa: 10 bar

Resistencia presión positiva: 10 bar

Granulometría máxima: 0.6 mm

Alargamiento a ruptura: 20%

Resistencia a la tracción: 0.9N/mm²

Adherencia: 1.8N/mm²

Potabilidad: Apto

PROPIEDADES

El producto KLEER KIM 495 posee las siguientes propiedades:

- Este producto cumple con las normas de mercado CE, de acuerdo con la directiva 89/106/CEE del consejo de Comunidades Europeas del 21 de Diciembre de 1988, referentes a los productos de la construcción, modificada por la directiva 93/68 CEE del consejo de Comunidades Europeas del 22 de Julio de 1993, y según norma 97/740/CE.
- Este producto dispone de los siguientes certificados:
 - o DIT
 - o Mercado CE.
- Los tratamientos con KLEER KIM 495, una vez endurecido y con un espesor de 2 mm, Permiten movimientos superiores a los 0,6 mm.
- Resiste presiones negativas y positivas en trabajos por debajo del nivel freático.
- Durabilidad.
- Flexibilidad.
- Resistencia al deshielo.
- Permeable al vapor de agua.
- Ralentiza la carbonatación.
- Resistente a los U.V.
- Supera el análisis de potabilidad.

MODO EMPLEO

• Preparación del soporte:

El soporte deberá ser firme, sin impurezas ni suciedades que puedan evitar la adherencia (aceites, grasas, yeso, lechadas de cemento, etc...), en caso necesario, eliminar todas las impurezas con agua a presión o sistemas mecánicos.

Antes de la utilización de KLEER KIM 495, humedecer el soporte, para evitar el secado demasiado rápido del producto, pero evitando dejar charcos de agua.

- *Mezcla:*

Se trata de un producto bicomponente: 25 kg. De polvo más 9kg de resina. Mezclar con ayuda de un agitador lento (aprox.400 rpm.) durante 3 minutos hasta obtener una pasta homogénea y ligeramente viscosa, dejar reposar la mezcla entre 5 y 10 minutos y volver a remover durante 2 minutos.

- *Colocación:*

Aplicar una primera capa de 1 mm de producto con la ayuda de un cepillo, brocha o pistola airless, sobre la superficie previamente humedecida. Si notamos que el material empieza a endurecer, no añadir agua en la masa, es preferible volver a humedecer el soporte.

La segunda capa también de 1 mm de espesor no se aplicará antes de transcurrida 1 hora después de la aplicación de la primera (variaciones en las condiciones ambientales pueden alargar estos tiempos) y no es necesario humedecer de nuevo para la aplicación de esta segunda capa.

No aplicar KLEER KIM 495, a temperaturas inferiores a los 5°C.

KLEER KIM 495, debe secar un mínimo de 7 días antes de su contacto permanente con agua.

Consumo: 2 capas de entre 1-2kg/m² cada una.

Las resistencias mecánicas obtenidas a los 7 días corresponden al 80% de las resistencias totales.

PRECAUCIONES

COMPONENTE A

- Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol
- Lavarse concienzudamente tras la manipulación
- Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado
- Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección
- EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua
- EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración
- EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado
- Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal
- Se necesita un tratamiento específico (acuda al médico con la Ficha de seguridad de este producto)
- En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico
- Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas
- Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente
- Guardar bajo llave
- Eliminar el contenido/el recipiente conforme a la legislación vigente de tratamiento de residuos

COMPONENTE B

- Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta
- Mantener fuera del alcance de los niños
- Leer la etiqueta antes del uso

Caducidad: La caducidad es de 12 meses en envases originales.

Presentación:

Resina: Garrafa de 9 kg.

Polvo: Sacos de 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