

K - 484 MORTERO REPARACIÓN (semi-rápido)



PICTOGRAMAS

DESCRIPCION

El KLEER KIM 484 es un cemento y sílices seleccionadas con cargas especiales y fibras sintéticas de refuerzo , que lo hacen idóneo para la reparación de parches en autopistas puentes aparcamientos o cualquier otra reparación que necesite una puesta en servicio de tiempo rápido. (2 horas desde realizada la reparación).

APLICACIONES

El producto KLEER KIM 484 está especialmente diseñado para:

- Reparaciones urgentes en pavimentos de hormigón sometidos a tráfico rodado intenso.
- Sellado de encuentros de losas con muros, tubos pasantes, etc.
- Reparación en interiores y exteriores de pavimentos en naves industriales, muelles de carga, almacenes, rampas de acceso, colocación de señalizaciones verticales en vías públicas, reparación de alcantarillados, colocación de plaquetas y adoquines en vías públicas, etc.

CARACTERÍSTICAS

Certificado:	CE.
Aspecto y color:	polvo gris.
Densidad mortero en polvo:	1,2 kg/dm ³ .
Densidad mortero curado y seco:	2,0 kg/dm ³ .
Tiempo de fraguado a 20° C y 50 % H.R.	
Inicial:	15 / 20 m.
Final:	20 / 25 m.
Tiempo de curado para tráfico rodado:	2 horas.
Temperatura de aplicación:	+5°.
Consumo.	2 kg/dm ³ .
Espesor mínimo y máximo:	30 / 50 mm.

Adherencia al hormigón: buena.
Adherencia al asfalto: buena.

PROPIEDADES

El producto KLEER KIM 484 posee las siguientes propiedades:

- Rápido fraguado, entre 3 y 5 minutos, con posibilidad de adelantarlo/retrasarlo usando agua templada/fría, pudiendo llegar a ser dicho fraguado instantáneo.
- Sin retracción, ni fisuración por la reacción exotérmica.
- Excelente adherencia al soporte, no requiere de puentes de unión.
- Ligeramente expansivo, permitiendo un sellado permanente al paso de agua.
- Propiedades mecánicas similares o superiores a las del hormigón, formando un cuerpo único con el soporte donde es aplicado.
- Resistente a medios agresivos: ambiente marino, polución atmosférica y a los ciclos de hielo y deshielo.
- Fragua bajo el agua.
- No es tóxico en contacto con el agua potable.
- No contiene cloruros.
- Resistente a UV.
- Fácil de aplicar: monocomponente, sólo requiere de agua para su amasado.
- Respetuoso con el medio ambiente: base cemento y sin disolventes.
- Marcado CE, EN 998-1

MODO EMPLEO

- Los soportes deben ser sólidos, rugosos y limpios, sin restos de desencofantes yesos, pinturas, polvo o cualquier otra sustancia que pueda afectar a la adherencia del KLEER KIM 484.
- Las reparaciones a tratar, deben realizarse con una profundidad mínima de 3 cm. cajeando en ángulo recto antes de la aplicación del KLEER KIM 484.
- En las aplicaciones del KLEER KIM 484 se procederá a humedecer con agua limpia las superficies de aplicación hasta su saturación, evitando la formación de charcos.
- Para mejorar la adherencia, se extiende en la superficie a tratar, una lechada de consistencia cremosa con ayuda de una brocha, procurando rellenar todos los huecos.
- Amasar 25 kg de KLEER KIM 484 con 4 o 5 litros de agua, a bajas revoluciones, durante 3 minutos hasta obtener una masa homogénea sin grumos ni burbujas de aire y con una consistencia semiseca, dejar reposar la masa 2 minutos antes de proceder a su aplicación.
- Reparaciones de más de 50 mm. de espesor y en una sola capa, mezclar hasta 8 kg. de árido seco y limpio, (sin arenas) con KLEER KIM 484 antes de añadir el agua.
- Preparar solo la cantidad de material que dé tiempo a emplear, no es conveniente añadir otra vez agua.
- El consumo aproximado será de 2 kg/l.
- Evitar rápidas desecaciones del KLEER KIM 484 manteniendo su hidratación al menos durante las 2 horas siguientes a la aplicación, rociándolo con agua si fuese necesario, y teniendo precaución de no ocasionar su lavado.
- Es conveniente cubrirlo con chapa de polietileno, o similar, para evitar radiaciones directas del sol con altas temperaturas, para evitar rápidas pérdidas de agua.

- No aplicar sobre soportes hidrófugados, yesos ni pintadas.
- No añadir cementos, u otros materiales que puedan afectar las propiedades del KLEER KIM 484.
- Evitar si se prevén lluvias o contacto con agua, condensaciones, etc. durante las 24 horas desde su aplicación.

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 kg. Disponible en color estándar gris.

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