

K-1008 REVESTIMIENTO EPOXI AUTONIVELANTE



PICTOGRAMAS



DESCRIPCION

El KLEER KIM 1008 Revestimiento Epoxi Autonivelante 100% sólidos, de buena resistencia química y mecánica.

APLICACIONES

El producto KLEER KIM 1008 está especialmente diseñado para:

- Recomendado como revestimiento para la protección de suelos y pavimentos de cemento u hormigón, donde se requiera buena resistencia a la abrasión y productos químicos.
- También recomendado para recubrir soportes con ciertos desniveles y bacheados leves, dado que se trata de un producto de alto sólido y gran poder de nivelación.
- Está especialmente indicado para pavimentos en aparcamientos subterráneos, naves industriales, almacenes, etc.
- Uso recomendado: Interior, nueva construcción y mantenimiento.

CARACTERÍSTICAS

- Tipo: Epoxi-amina
- Color: Rojo Oxido, Gris y Verde. (Se puede fabricar en colores de suelos a partir de 200 Kg)
- Presentación: Dos componentes
- Brillo: Brillante
- Peso Específico (20°C): 1500-1600Gr/L mezcla
- Sólidos en Volumen: 100% mezcla
- Sólidos en Peso: 100% mezcla
- Compuestos Orgánicos Volátiles: 0%
- Punto de Inflamación: N/A
- Espesor de Película: 500-800 micras secas/mano.

- Rendimiento Teórico: 0,3-0.8 l/m², dependiendo del espesor deseado.
- Relación de Mezcla: 2.5 a 1 en volumen (4 a 1 en peso)
- Vida de la Mezcla (20°C): 50-60 min. a 20°C (Dependerá de temperatura y cantidades mezcladas)
- Tiempos de Secado (20°C):
 - o Tacto: 7-8 horas.
 - o Total: 24 h. (Transitable).
 - o Curado: 5-7 días
- Intervalo de Repintado (20°C): min. 9 horas max.48 horas.
- Repintable con: Cualquier producto base agua o solvente.
- Adherencia: > 1.5 N/mm² sobre hormigón.(rotura de hormigón)
- Resistencia temperatura: -10 a 80°C

PROPIEDADES

El producto KLEER KIM 1008 posee las siguientes propiedades:

- Cumple con la norma europea EN 1871 y la norma española UNE 135200-2 en la que se marcan especificaciones nacionales de la norma europea.
- Este producto permite satisfacer los requisitos de la norma europea EN 1436, aplicado adecuadamente junto con microesferas de vidrio y cuando sea preciso, agregado antideslizante, con arreglo al tipo y la clase de marca vial solicitada.
- Rápida y fácil aplicación.
- Consumos contenidos.
- Buena adherencia en hormigón.
- Buena resistencia a la abrasión.
- Buena resistencia mecánica.
- Buena resistencia química.

MODO EMPLEO

- Tratamiento Previo de Superficies:

La superficie deberá estar perfectamente limpia, seca y sin ningún tipo de materias extrañas, como pueden ser grasas, aceites, etc.

En caso de soportes de hormigón, éstos deberán tener una edad mínima de 4 semanas, una resistencia tracción mínima de 1N/mm² y un contenido en humedad que no exceda del 5% medido a 2 cm. De profundidad.

Si el soporte está muy pulido, se recomienda abrir poro mediante tratamiento químico o mecánico. La limpieza adecuada de la superficie garantizará la adherencia del revestimiento empleado.

- Preparación del Producto, Dilución y Aplicación:

Homogeneizar cada componente por separado. Verter el contenido del componente B (endurecedor) sobre el A (base) y remover con un agitador mecánico durante 2-3 minutos a bajas revoluciones, de cara a evitar la entrada de aire y aparición de burbujas.

Aplicar a temperaturas por encima de 5°C y con una temperatura de la estructura de 3°C por encima del punto de rocío.

La humedad relativa del aire no debe ser superior al 80%.

La temperatura óptima para un curado satisfactorio es de 20°C. No aplicar nunca en condiciones ambientales adversas. En ambientes cerrados, es importante asegurarse una buena ventilación para permitir y facilitar un rápido secado.

Método de Aplicación: Rodillo o Llama. Recomendable pasar rodillo púas.

Diluyente de Limpieza Recomendado: N/A

Diluyente de Aplicación Recomendado: N/A

PRECAUCIONES

- En general, evite el contacto con la piel y los ojos, utilice guantes, gafas de protección y vestuario adecuado.
- Mantener fuera del alcance de los niños.
- Utilizar solamente en lugares bien ventilados. No verter los residuos por el desagüe.
- Para más información consultar la etiqueta del envase y solicitar la Ficha de Seguridad.

Presentación:

Envases: Juegos de 15 + 6 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