

K-1002 A REVESTIMIENTO EPOXI BASE AGUA PIGMENTADO, BICOMPONENTE



PICTOGRAMAS



DESCRIPCION

El KLEER KIM 1002 A es un revestimiento epoxi pigmentado, bicomponente, en dispersión acuosa, adecuado para soportes húmedos, indicado con acabado satinado-brillante para pavimentos interiores.

APLICACIONES

El producto KLEER KIM 1002 A está especialmente diseñado para:

- Tratamiento, decoración y protección de pavimentos, suelos y rehabilitación de:
- Suelos Industriales.
- Suelos alimentarios.
- Suelos químicos.
- Suelos de vehiculares (tráfico ligero).
- Etc.

Protección del hormigón-antipolvo.

Terminación en multicapas y autonivelantes epoxi y poliuretanos.

Soportes admitidos:

- Hormigón, mortero de cemento.

- Para otros soportes recomendamos hacer pruebas para verificar su adherencia.
- Para particularidades u condiciones de soporte especiales, contactar al dpto. técnico.

CARACTERÍSTICAS

DATOS TÉCNICOS 1

Revestimiento en forma líquida (mezcla)

CONCEPTOS	UNIDADES	MÉTODO	RESULTADOS
Apariencia física	-	-	Líquida
Proporción de la mezcla en peso	%	-	C.A. 57% C.B. 43%
Base química	-	-	Epoxi base agua
Densidad	g/cm ³	ISO 2811, a 20°C	1,2
Pot life	Minutos	-	1 hora
Repintado	Horas	-	<48
Secado al tacto	Horas	-	3-5 horas
Tiempo de curado total	Días	-	7 días

DATOS TÉCNICOS 2

Revestimiento curado (tras aplicación)

CONCEPTOS	UNIDADES	MÉTODO	RESULTADOS
Temperatura del soporte	°C	-	> +10°C < +35°C
Temperatura ambiente	°C	-	> +10°C < +35°C
Humedad relativa	%	-	< 75
Humedad del soporte	%	-	Acepta humedad
Resistencia al desgaste	µm	UNE-EN 13892-4	85
Fuerza de adhesión por test de arrancamiento	N/mm ²	UNE-EN 13892-8	>3

PROPIEDADES

El producto KLEER KIM 1002 A posee las siguientes propiedades:

- Este producto dispone del marcado CE de acuerdo con la norma EN 13813 SR. B1, 5.
- Rápida y fácil aplicación.
- Consumos contenidos.
- Buena adherencia en hormigón.
- Buena resistencia a la abrasión.
- Buena resistencia mecánica.
- Buena resistencia química.
- Exento de disolventes, sin olores.

- Posibilidad de acabado anti-deslizante.

MODO EMPLEO

Condiciones de soporte y medio-ambientales:

Antes de aplicar confirmar que los requerimientos de temperatura y humedad son los requeridos.

Es importante controlar el punto de rocío para evitar que se produzcan condensaciones y evitar zonas blanquecinas en el revestimiento.

Requerimos un soporte del hormigón poroso, sin lechadas y exento de líquidos de curado.

Resistencia a la compresión: 15 N/mm².

Resistencia a la tracción del hormigón: 1 N/mm².

En caso de duda realizar una prueba antes de la aplicación.

Limpieza del soporte:

El soporte deberá estar limpio, sin grasas, sin polvo, nivelado con porosidad.

Aplicación:

Imprimación:

No necesita de imprimación previa. Para la primera mano diluir el producto con un 10% de agua.

Mezcla:

Los 2 componentes deberán mezclarse con ayuda de un agitador eléctrico de bajas revoluciones (300-400 rpm) para evitar la inclusión de aire en la mezcla.

Tiempo de mezclado:

Batir bien el componente B en su envase, a continuación añadir el componente A y batir mínimo 1 minuto hasta alcanzar un producto homogéneo.

Si se mezcla en exceso pueden aparecer burbujas de aire ocluidas.

Pot life:

Aproximadamente 1 hora a +25°C.

Dilución:

Diluir al agua hasta un máximo del 10% en la primera capa de imprimación. Las siguientes aplicar sin diluir.

Herramientas de aplicación:

Aplicar con rodillo, brocha o pistola airless.

Consumo:

Aplicar en capa fina con un consumo aproximado de 200-300 g/cm² en dos capas. El consumo final dependerá de la rugosidad del soporte.

Tiempo de repintado:

El repintado se realizará una vez secas las capas exteriores, aprox. Unas 12 horas y no repintar transcurridas 48 horas.

Secado al tacto 3-5 horas

Tráfico peatonal 24 horas

Tráfico ligero 2 días
Curado Total 7 días

Estos datos están basados en una temperatura aproximada de +25°C y 55% de humedad relativa.

PRECAUCIONES

- Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
- Mantener fuera del alcance de los niños.
- Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
- Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
- EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ ducharse.
- 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.
- En caso de incendio: Utilizar extintor de polvo ABC para la extinción.
- Eliminar el contenido/el recipiente conforme a la legislación vigente de tratamiento de residuos.
- Mantener en su envase original cerrado, a temperatura y humedad no extremas.
- Mantener alejado de la luz solar directa.

Presentación:

Envases metálicos de 20 Kg:

Caducidad

(16 kilos de componente A color blanquecino + 4 kilos de catalizador componente B ral pigmentado).

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