

KEMIPOX INTERCOR (A+B)

1. DESCRIPCIÓN GENERAL

Resina epoxi bicomponente, coloreada, exenta de disolventes, con excelentes resistencias a compresión y a productos químicos, que en combinación con distintos tipos de áridos de cuarzo sirve como capa intermedia o de fondo para la preparación de los sistemas multicapa.

2. APLICACIONES

Como capa intermedia en pavimentos multicapa con acabados antideslizantes con altas resistencias mecánicas y químicas:

- Fábricas, almacenes, laboratorios, etc de industria alimentaria, farmacéutica y química.
- Cocinas.
- Todo tipo de almacenes, parkings, garajes, talleres mecánicos, etc.
- Salones de exposición, oficinas, etc.

3. VENTAJAS

- Admite gran cantidad de carga de áridos de seleccionada granulometría (hasta 5 partes de árido en 1 de ligante).
- Curado rápido.
- Revestimiento 100% sólidos, exento de disolventes.
- Elevadas propiedades mecánicas.
- Excelentes resistencias a productos químicos (ácidos, álcalis y disolventes).
- Gran adhesión superficial del árido para un posterior acabado rugoso.

4. MODO DE EMPLEO

El hormigón debe estar nivelado, exento de polvo, grasas, aceites, etc y con una humedad máxima del 4%.

Antes de la aplicación del producto es imprescindible una buena preparación del soporte. Para ello se realiza la preparación de la superficie con granallado, reboteado, lijado y aspirado según las condiciones del suelo.

Todas las mezclas de resinas con endurecedores y cargas de cuarzo se deben hacer con una batidora de bajas revoluciones para no incorporar aire hasta completa homogeneización.

Se realiza una capa de imprimación a rodillo con KEMIPOX PRIMER para la perfecta unión del pavimento al soporte y la fijación del mismo.

KEMIPOX INTERCOR (A+B)

A las 24 horas si es necesario se realiza la capa de regularización del suelo a llana con KEMIPOX NEUTRO con una dotación mínima de 1 kg/m². Esta capa de regularización de planimetría también se puede realizar con la resina de capa intermedia.

Curada esta primera fase se aplica con llana metálica la resina coloreada intermedia KEMIPOX INTERCOR con una dotación media de 0,7 kg/m² y se espolvorea de árido de cuarzo de seleccionada granulometría.

Este árido puede ser natural o coloreado (KEMIQUARZ).

A las 24 horas se procede al lijado y aspirado del árido sobrante.

A continuación se aplica la capa de sellado (KEMIPOX RESCOR o KEMIPOX SQC) en función del sistema multicapa deseado en Monocolor o Quarzo Color.

5. ESPECIFICACIONES

	<u>COMP A</u>	<u>COMP B</u>
• Aspecto:.....	Líquido	Líquido
• Color:.....	Diferentes colores	Amarillento
• Densidad (20°C):	1.15± 0,03 g/cm ³	1.04 ± 0.02 g/cm ³
• Viscosidad (20°C):	700± 200 cPs	500± 200 cPs
• Temperatura del soporte:.....	12°C-30°C	
• Pot-life (100 g a 20°C):	30 min.	
• Curado inicial (20°C):	7 horas	
• Tráfico ligero (20°C):	1 día	
• Curado total (20°C):	7 días	
• Resistencia a compresión (ligante+carga)...	700-800 kg/m ²	
• Resistencia a flexotracción (ligante+carga).	200-250 kg/m ²	
• Adherencia:	> 30 kg/m ² (rotura hormigón)	
• Rendimiento aprox.:	1.1 kg/m ² y mm de espesor	
• Relación mezcla:		
	- En peso: 100:38	
	- En volumen: 100:42	

6. OBSERVACIONES

Mezclar los componentes con un agitador eléctrico de bajas revoluciones procurando no introducir aire hasta total homogeneización (2-3 minutos).

Preparar sólo la cantidad necesaria a usar durante 5-10 minutos debido a su rápida reacción.

No aplicar el producto con temperatura ambiente inferior a 15°C o superior a 30°C.

No pisar en las primeras 24 h.

Las herramientas se limpian con disolvente inmediatamente después de su empleo.

KEMIPOX INTERCOR (A+B)

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAJE

Usar guantes para su manipulación.

Evitar el contacto con los ojos. En caso de contacto lavar con abundante agua.

Se presenta en envases plásticos o metálicos.

Conservar en el envase original, bien cerrado en lugar fresco y seco.