



## TIPO DE PRODUCTO

KEMDES BW es un producto líquido compuesto de polímeros en emulsión, color blanco, que evita la adherencia del concreto contra la cimbras y moldes.

## CAMPO DE APLICACIÓN

KEMDES BW está diseñado para recubrir y proteger todo tipo de cimbras y moldes, ya sean de madera, acero, aluminio, fibra de vidrio o cartón, así como en casetones para losas aligeradas.

## PROPIEDADES

- Alta eficiencia en el desmolde produciendo superficies de concreto con apariencia uniforme, limpio y sin residuos.
- Especial para cimbras o moldes con textura y acabados aparentes.
- Protege las cimbras metálicas de la corrosión
- Facilita la limpieza de la cimbra.
- Base agua, mínimo contenido de VOC.
- Alto rendimiento por m<sup>2</sup>.
- No mancha el concreto ni oxida el acero.
- Fácil aplicación y rápido descimbrado.
- Económico por m<sup>2</sup> aplicado.
- Eleva el ciclo de vida útil de la cimbra.

## APLICACIÓN

KEMDES BW se aplica uniformemente en las cimbras, sin diluir, con brocha, rodillo o equipo de aspersión, en la cantidad recomendada según el tipo y acabado de la cimbra o el molde. Ver tabla de Rendimientos.

## TABLA DE RENDIMIENTOS

TIPO DE CIMBRA	RENDIMIENTO m <sup>2</sup> por L
Madera acabado poroso	12 A 16
Madera acabado no poroso	18 a 22
Tubo de cartón	12 a 16
Metálica	20 a 25

## DATOS TÉCNICOS

PRUEBA	MÉTODO	ESPECIFICACIÓN
Aspecto físico	KCC-020	Líquido cremoso
Color	KCC-022	Blanco
Viscosidad ( Brookfield 30 rpm, S-1 a 25° C )	ASTM D 2196	20-40
Material volátil	ASTM D 2369	0.0
Densidad (kg/L)	ASTM D 70	0.95 +- 0.05
Poder de desmoldado	Laboratorio	Excelente

## RECOMENDACIONES

- Las cimbras y moldes deben estar limpias y secas.
- Aplique uniformemente de preferencia con aspersor, sin dejar escurrimientos ni encharcamientos.
- Agítese bien antes de usarse.
- Cuando termine de usar la cimbra o los moldes, límpielos y aplique KEMDES BW para que se mantengan en buen estado durante su uso y almacenamiento.
- No se aplique KEMDES BW sobre superficies húmedas.
- No aplique en exceso porque tarda mucho en secar y puede alterar la superficies del concreto.
- Al descimbrar, cure el concreto con KEMKURE AB o KEMSIL CE. Ver fichas técnicas.



**PRESENTACIÓN**

- Cubeta de 19 L
- Tambor de 200 L
- Color: Blanco

Tiempo de vida: Un año, en su envase original cerrado, bajo techo, en un lugar fresco y seco.

**TIPO DE PRODUCTO SEGÚN LEED<sub>R</sub>:**  
Desmoldante en emulsión

**CONTRIBUCIONES A LEED<sub>R</sub> V2009**

Este producto puede ser especificado en favor de proyectos de edificación sustentable o en algún proceso LEED<sub>R</sub> V3, porque cumple con los límites de VOC's (compuestos orgánicos volátiles) establecidos por el South Coast Air Quality Management District (SCAQMD) Rule #1113

**PRECAUCIONES**

- Para uso profesional únicamente.
- Utilice guantes de hule, lentes y zapatos de seguridad.
- No se deje al alcance de los niños.

**CATEGORÍA:** Desmoldante para cimbra

**CONTENIDO DE VOC**

**< 0.54 g/L (Método ASTM D 2369)**

**COMPROMISO ECOLÓGICO**

Es un producto responsable con el medio ambiente y la salud humana, al contar con bajos compuestos orgánicos volátiles que al ser inhalados, están asociados a un gran número de enfermedades crónicas y respiratorias, tales como asma, alergias, etc. Tanto el usuario final de un inmueble como el que lo instala, se benefician cuando un material tiene bajo contenido de VOC.



**TABLA DE ESPECIFICACIONES PARA DOCUMENTACIÓN LEED<sub>R</sub> V2009**

SISTEMA DE CERTIFICACIÓN LEED	CATEGORÍA	CRÉDITO QUE SE FAVORECE
New Construction	Calidad del ambiente interior	IEQc4.2 Materiales de bajas emisiones
Core and Shell	Calidad del ambiente interior	IEQc4.2 Materiales de bajas emisiones
Retail	Calidad del ambiente interior	IEQc4.2 Materiales de bajas emisiones
Commercial Interiors	Calidad del ambiente interior	IEQc4.2 Materiales de bajas emisiones
Healthcare	Calidad del ambiente interior	IEQc4.2 Materiales de bajas emisiones ( Grupo 1 )
Existings Buildings Operations + maintenenc	Materiales y recursos	MRc5 Compras sustentables (alteraciones y remodelaciones)

La información y las instrucciones proporcionadas en esta ficha técnica, son producto de nuestra experiencia y resultado de múltiples pruebas de laboratorio apegadas a métodos, procedimientos y condiciones específicas. Como las condiciones de obra están nuestro control, es recomendable que el usuario evalúe el producto tomando en cuenta sus necesidades. Para más información al respecto, comuníquese al área técnica de KEMPRO.

