



TIPO DE PRODUCTO

KEMKURE EC es un compuesto base parafina en emulsión que al aplicarse sobre el concreto recién colocado, forma una membrana uniforme que evita la evaporación violenta del agua.

ESPECIFICACIONES

- ASTM C 309, Clase A, Tipo 1

CAMPO DE APLICACIÓN

KEMKURE EC cura todo tipo de pisos, estructuras y elementos de concreto y mortero.

PROPIEDADES

- Evita el secado violento del concreto y mortero.
- Reduce la generación de fisuras y/o agrietamientos por secado.
- Disminuye los costos de curado con agua
- Ecológico, no contiene disolventes tóxicos.

APLICACIÓN

Aplique KEMKURE EC con equipo de presión, rodillo, brocha o aspersor, cuando la superficie del concreto pierde el brillo del agua de sangrado, una vez terminadas las operaciones de acabado y ya no pueda ser dañada por las pisadas de un trabajador.

En superficies verticales, retire las cimbras lo más pronto posible y aplique inmediatamente.

RENDIMIENTO

KEMKURE EC rinde de 4 a 6 m²/L dependiendo de la textura del concreto.

DATOS TÉCNICOS

PROPIEDADES	MÉTODO DE PRUEBA	ESPECIFICACIÓN	RESULTADOS
Aspecto	LABORATORIO	—	Líquido semi-viscoso
Color	LABORATORIO	—	Blanco, traslúcido al secar
Densidad, g/cm ³	ASTM C-1475	0.93 a 0.97	0.95
Viscosidad, cps 23°C	BROOKFIELD, 60 RPM, SPIN NO. 4	2,000 a 4,500	3,500
Material no volátil, % en peso	ASTM D-2369	—	28
VOC, g/L	ASTM D-3960	< 0.56	< 0.56
Toxicidad *	—	—	* No tóxico
Inflamabilidad	—	—	No inflamable
Pérdida de agua, g/m ²	ASTM C-156	0.55 máximo	0.54

* Excepto si se ingiere

RECOMENDACIONES

- Agite el producto en el recipiente antes de usarlo.
- Evite el tránsito peatonal por un mínimo de 24 horas.
- No lo aplique en superficies que van a recibir un acabado; para ello utilice KEMSIL CE Curador y endurecedor para superficies de concreto.
- Limpie el equipo utilizado con agua y jabón





PRESENTACIÓN

- Cubeta de 19 L
- Tambor de 200 L
- Color: Blanco, traslucido al secar

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

CATEGORÍA: Membrana para curado

TIPO DE PRODUCTO SEGÚN LEED[®]:
Membrana

CONTRIBUCIONES A LEED[®] V2009

Este producto puede ser especificado en favor de proyectos de edificación sustentable o en algún proceso LEED[®] 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

- Utilice guantes de hule y lentes de seguridad.
- No se deje al alcance de los niños.

CONTENIDO DE VOC

< 0.56 g/l (Método ASTM D 2369)

TIPO DE PRODUCTO SEGÚN LEED[®]: Curador

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 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[®] V2009

SISTEMA DE CERTIFICACIÓN LEED

CATEGORÍA

CRÉDITO QUE SE FAVORECE

New Construction		Calidad del ambiente interior	IEQc4.2 Materiales de bajas emisiones
Corel 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**.

