



KEMKURE EC

MEMBRANA PARA CURADO DEL CONCRETO

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.

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.



ESPECIFICACIONES

- ASTM C 309, Clase A, Tipo 1

RENDIMIENTO

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

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.

CAMPO BÁSICO DE APLICACIÓN

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



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.



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

DATOS TÉCNICOS

PROPIEDADES	MÉTODO DE PRUEBA	ESPECIFICACIÓN	RESULTADOS
Aspecto	LABORATORIO	—	Líquido semiviscoso
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

PRECAUCIONES

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

CONTRIBUCIONES A LEEDr V2009

Este producto puede ser especificado en favor de proyectos de edificación sustentable o en algún proceso LEEDr v3, porque cumple con los límites de VOC's (compuestos orgánicos volátiles) establecidos por el South Coast Air Quality Management District (SCAQMD) Rule #1113

CATEGORÍA

Sellador de juntas

PRODUCTO SEGÚN LEEDr

Membrana

PRODUCTO SEGÚN LEEDr

Curador

CONTENIDO DE VOC

< 0.56 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 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 LEEDr 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
Health Care	Calidad del ambiente interior	IEQc4.2 Materiales de bajas emisiones (Grupo 1)
Existing Buildings Operations + Maintenance	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 fuera de nuestro control, es recomendable que el usuario evalúe el producto tomando en cuenta sus necesidades. Las visitas de campo del personal de KEMPRO son para hacer recomendaciones técnicas únicamente, y no son para supervisar o proporcionar control de calidad en el sitio de trabajo. Para más información al respecto, comuníquese al área técnica de KEMPRO.