



KEMKURE AB

MEMBRANA EMULSIONADA PARA CURADO DEL CONCRETO

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

ESPECIFICACIONES- KEMKURE AR cumple la especificación de:

- ASTM C 309, Clase A, Tipo 2

PRESENTACIÓN

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

Tiempo de vida: Un año en su envase original



RENDIMIENTO

KEMKURE AB rinde de 4 a 6 m²/L, dependiendo de la textura del concreto y del sistema de aplicación.

PROPIEDADES

- Evita el secado violento del concreto.
- Reduce la generación de fisuras y/o agrietamientos por secado.
- Evita el incremento de temperatura del concreto producida por los rayos solares.
- Disminuye el secado por viento.
- Ecológico, sin componentes tóxicos.

CAMPO BÁSICO DE APLICACIÓN

KEMKURE AB cura todo tipo de estructuras y elementos de concreto y mortero.



APLICACIÓN

KEMKURE AB se aplica con equipo de presión, rodillo, brocha o aspersor. Aplique 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 la cimbra y aplique inmediatamente



RECOMENDACIONES

- Aplique una capa uniforme.
- Agite el producto en el recipiente antes de usarlo.
- No aplique en superficies que van a recibir un acabado; para ello utilice KEMSIL CE Curador y endurecedor para superficies de concreto.
- Durante su aplicación, utilice lentes de seguridad.
- Evite el tránsito peatonal por 24 horas.
- Limpie el equipo utilizado con agua y jabón.

PRECAUCIONES

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

DATOS TÉCNICOS

PROPIEDADES	MÉTODO DE PRUEBA	ESPECIFICACIÓN	RESULTADO
Aspecto	LABORATORIO	-----	Líquido semiviscoso
Color	LABORATORIO	-----	Blanco
Densidad, g/cm ³	ASTM C 1475	0.93 - 0.97	0.96
Viscosidad, cps, a 23°C	BROOKFIELD, 60 RPM, SPIN NO. 4	2,500 a 6,500	4,000
Material no volátil, % en peso	ASTM D 2369	43.0 a 47.0	44.8

DATOS TÉCNICOS

PROPIEDADES	MÉTODO DE PRUEBA	ESPECIFICACIÓN	RESULTADO
VOC, g/L	ASTM D 3960	< 0.56	< 0.56
Toxicidad	-----	-----	No tóxico
Inflamabilidad	-----	-----	No inflamable
Pérdida de agua, kg/m2	ASTM C 156	0.55 máximo	0.51

***Excepto si se ingiere**

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

Membrana para curado

CONTENIDO DE VOC

< 0.56 g/l (Método ASTM D-2369)

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 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.