



KEMKURE AR

MEMBRANA POR ASPERSIÓN PARA CURADO DE CONCRETO

KEMKURE AR es un compuesto en emulsión color blanco, de baja densidad, que al aplicarse sobre la superficie del concreto forma una membrana densa y uniforme que evita la evaporación violenta del agua de mezcla. Al mismo tiempo refleja los rayos solares, reduciendo la temperatura superficial del concreto recién colado.

ESPECIFICACIONES- KEMKURE AR cumple las especificaciones de la Norma ASTM C 309, Tipo 2, Clase A.

PRESENTACIÓN

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

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



RENDIMIENTO

KEMKURE AR tiene un rendimiento de 4 a 6m²/L, dependiendo de la textura del concreto.

PROPIEDADES

- Su membrana uniforme evita la pérdida violenta de la humedad del concreto.
- Su efecto reflejante reduce la temperatura del concreto al reflejar los rayos solares.
- Disminuye la generación de fisuras y/o agrietamientos por secado.
- Genera mayores resistencias.
- Conserva su color blanco hasta la apertura de tráfico.
- De aplicación rápida y uniforme.
- Ecológico; base agua, no contamina

CAMPO BÁSICO DE APLICACIÓN

KEMKURE AR está diseñado para el curado de pavimentos y elementos de concreto; se aplica con equipo de aspersión móvil o estacionario, ya sea de alta o baja presión.



APLICACIÓN

Puede ser aplicado con equipo móvil de alta presión y volumen, con equipo de baja presión, con rodillo, brocha o aspersor manual.

Aplique cuando la superficie del concreto pierde el brillo superficial del agua de mezcla, una vez terminadas las operaciones de acabado y cuando ya no pueda ser dañada por las pisadas del trabajador.

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



RECOMENDACIONES

- Inicie la aplicación una vez que la superficie esté totalmente terminada.
- Agite el producto antes de usarlo.
- Aplique una capa uniforme.
- Evite el tránsito por un mínimo de 3 días para no dañar la membrana.
- No aplique en superficies que van a recibir un acabado posteriormente. Para ello utilice KEMSIL CE.
- No lo aplique en las caras de contacto de las juntas que van a ser selladas.
- Limpie las herramientas y el equipo utilizado con agua a presión.

PRECAUCIONES

- Utilice guantes de hule y lentes de seguridad.
- En caso de contacto con la piel lave con agua y jabón.
- 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	-----	1.0 +- 0.01
Viscosidad, a 23°C	BROOKFIELD, 60 RPM, SPIN NO. 4	-----	900 +- 100
Material no volátil, % en peso	ASTM D-2369	-----	22
VOC, g/L	ASTM D 3960	-----	0.0
Toxicidad	-----	-----	* No tóxico
Inflamabilidad	-----	-----	No inflamable
Pérdida de agua, kg/m ²	ASTM C-156	0.55	0.54

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.