



CURAQUIM E LPU

MEMBRANA DE CURADO PARAFÍNICA DE ALTOS SÓLIDOS BASE AGUA PARA CONCRETO. IDEAL PARA EL CURADO DE TODO TIPO DE SUPERFICIES DE CONCRETO QUE REQUIERAN MÁXIMA RETENCIÓN DE LA HUMEDAD. CUMPLE CON LA NORMA ASTM C-309.

DESCRIPCIÓN

CURAQUIM E LPU es una membrana de curado formulada a partir de derivados parafínicos y productos químicos emulsionados en agua, que al ser aplicado sobre superficies de concreto o mortero fresco (recién colado), forma una película impermeable que evita la evaporación prematura del agua necesaria para su correcta hidratación, lográndose las resistencias de diseño. Cumple con la norma ASTM C-309. CURAQUIM E LPU se fabrica en dos tipos:

- CURAQUIM E CONCENTRADO
- CURAQUIM E LPU (blanco o rojo)

USOS

CURAQUIM E LPU se emplea para obtener un curado eficiente en el concreto hidráulico de:

- Losas inclinadas.
- Losas horizontales
- Muros
- Columnas
- Pisos
- Trabes
- Cimentaciones
- Pavimentos de concreto
- Rampas, entre otros.
- Para curar estructuras de mortero y concreto proyectado.
- Es ideal para el curado de carreteras, en su versión ESPREABLE.

VENTAJAS

CURAQUIM E LPU ROJO

- Debido a su pigmentación permite identificar rápidamente las áreas donde se ha aplicado el producto, desapareciendo la coloración roja unos días después debido a su color fuga.
- Basta una sola aplicación, disminuyendo así los costos del curado de concretos o morteros.
- Impide el resecamiento prematuro del concreto reduciendo la generación de fisuras y/o agrietamientos.
- Es ecológico, no contiene solventes tóxicos ni inflamables.
- Viene listo para usarse y es fácil de aplicar.

CURAQUIM E LPU BLANCO

- Ayuda a mantener baja la temperatura del concreto, además de disminuir el riesgo de fisuramiento debido a su acción reflectiva.
- Debido a su pigmentación permite identificar las áreas donde se ha aplicado el producto, permaneciendo el color blanco después de que la película ha secado. Previene considerablemente cuarteaduras en los pavimentos de concreto, rampas, escaleras, etc.
- Es ecológico, no contiene solventes tóxicos ni inflamables.
- Viene listo para usarse y es fácil de aplicar.

CURAQUIM E BLANCO CONCENTRADO

- Por surtirse en forma concentrada de fácil aplicación en agua, resulta un producto económico, existiendo un ahorro sustancial en envases y fletes, con lo cual se obtiene una reducción en los costos finales de operación con respecto al CURAQUIM E LPU (blanco o rojo).
- Mantiene las mismas propiedades del CURAQUIM E LPU blanco.

FORMA DE EMPLEO

CURAQUIM E LPU (blanco o rojo)

- Se aplica por medio de brocha de pelo suave o preferentemente con equipos de aspersión, sobre el mortero o concreto fresco y una vez que se ha evaporado el agua del sangrado, procurando cubrir completamente la superficie.
- Después de aplicarse la membrana de curado, evítese el tránsito ya que puede destruir la película, cuando menos durante los primeros 7 días.

PRESENTACIÓN

CURAQUIM E LPU

- Tambo de 200 L.
- Cubeta de 19 L.

CURAQUIM E CONCENTRADO

- Tambo de 200 L.

Nº DE FAMILIA
4.4

PRODUCTOS PARA CONCRETO
MEMBRANAS DE CURADO PARA CONCRETO CURAQUIM

ENERO 2025

Este documento sustituye la anterior publicada con anterioridad.
DERECHOS RESERVADOS (02-2013-060513060-01)



CURAQUIM E LPU

TABLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS CURAQUIM E LPU

Nº DE FAMILIA
4.4PRODUCTOS PARA CONCRETO
MEMBRANAS DE CURADO PARA CONCRETO CURAQUIM

ENERO 2025

| PRUEBA | MÉTODO | ESPECIFICACIÓN |
|--------------------------------|-------------|------------------------------|
| Apariencia | --- | Líquido viscoso blanco/rojo |
| Toxicidad | --- | No tóxico* |
| Inflamabilidad | --- | No inflamable |
| Material no volátil | ASTM D-2369 | 20 - 22% peso |
| Densidad | ASTM D-1475 | 0.97 - 1 g/cc |
| Viscosidad (Copa Ford No.4) | ASTM D-1200 | 20 - 23s |
| Pérdida de agua (humedad) | ASTM C-156 | Máx. 0.055 g/cm ² |

NOTA: Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio. (Temperatura = 23 °C ± 3 °C; Humedad relativa = 50%)

CURAQUIM E CONCENTRADO

SALVO POR INGESTIÓN

| PRUEBA | MÉTODO | ESPECIFICACIÓN |
|---------------------|-------------|------------------------|
| Apariencia | --- | Líquido viscoso blanco |
| Toxicidad | --- | No tóxico* |
| Inflamabilidad | --- | No inflamable |
| Material no volátil | ASTM D-2369 | 41 - 51% peso |
| Densidad | ASTM D-1475 | 0.82 - 0.90 g/cc |

NOTA: Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio. (Temperatura = 23 °C ± 3 °C; Humedad relativa = 50%)

ALMACENAJE / VIDA ÚTIL

En envases cerrados y cubiertos, CURAQUIM E LPU conserva sus propiedades durante 12 meses.

Este documento sustituye toda la literatura publicada con anterioridad.
DERECHOS RESERVADOS 01-2003-0605130600-01

GARANTÍA LIMITADA. IMPERQUIMIA, S.A. DE C.V. garantiza que sus productos están libres de defectos al embarcarse desde nuestra planta, y que las recomendaciones contenidas en esta información están basadas en pruebas que consideramos confiables, sin embargo, como las condiciones en que se emplean están fuera de nuestro control, el usuario deberá hacer las pruebas necesarias para su correcta aplicación, limitándose la garantía exclusivamente a la reposición del producto probadamente defectuoso. Las reclamaciones deberán hacerse por escrito dentro de un período de seis meses a partir de su embarque, en caso contrario cesará nuestra responsabilidad.