

CURAQUIM E JUNIOR

MEMBRANA DE CURADO PARAFINICA EN EMULSION ACUOSA PARA CONCRETO. CUMPLE CON LA NORMA ASTM C-309. ALTO DESEMPEÑO.

DESCRIPCIÓN

CURAQUIM E JUNIOR es una membrana de curado, formulada a partir de derivados parafínicos, productos químicos y resinas sintéticas emulsionadas 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 la Norma ASTM C-309.

USOS

CURAQUIM E JUNIOR 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.

VENTAJAS

- El **CURAQUIM E JUNIOR** ayuda a mantener baja la temperatura del concreto, además de disminuir el riesgo de fisuramiento debido a su acción reflectiva.
- Debido a su pigmentación el **CURAQUIM E JUNIOR** 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.
- El **CURAQUIM E JUNIOR** es ecológico, no contiene solventes tóxicos ni inflamables.
- El **CURAQUIM E JUNIOR** viene listo para usarse y es fácil de aplicar.

FORMA DE EMPLEO

Se aplica por medio de brocha, cepillo de pelo suave o preferentemente con equipos de aspersión, sobre el mortero o concreto fresco y una vez que se ha evaporado el agua de sangrado, procurando cubrir completamente la superficie.

Si ya no queda agua en la superficie se recomienda humedecer previamente el concreto o mortero, evitando aplicar el **CURAQUIM E JUNIOR** sobre superficies encharcadas.

Después de aplicarse la membrana de curado, evitese el tránsito ya que puede destruir la película, cuando menos durante los primeros 7 días.

RECOMENDACIONES

- Agítese el **CURAQUIM E JUNIOR** antes de usarse.
- No se aplique sobre superficies que requieran un recubrimiento como: pintura epóxica, alquídicas, poliuretano, etc., para estas superficies se recomienda emplear nuestro **CURAQUIM NP** (Membrana de curado no parafínica).
- No es recomendable rebajar el **CURAQUIM E JUNIOR**
- En caso de observar una separación durante el almacenaje, basta con una agitación ligera antes de usarlo.
- Proteja la película de la membrana de la lluvia por lo menos 2 hrs. y del tráfico por lo menos 7 días.
- No se exponga el producto líquido a temperaturas menores de 4° C.

RENDIMIENTOS

- o Para acabados aparente: aprox. de 4 a 6 m²/ It a una mano.
- o Para concreto lanzado: aprox. de 2 a 3 m²/ It a una mano.

PRESENTACIÓN

- CURAQUIM E JUNIOR** se surte en:
 - Tambor de 200 lts.
 - Cubeta de 19 lts.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PRUEBA	MÉTODO	ESPECIFICACIÓN
APARIENCIA	-----	LIQUIDO BLANCO
TOXICIDAD	-----	NO TOXICO *
INFLAMABILIDAD	-----	NO INFLAMABLE
MATERIAL NO VOLATIL	ASTM D-2369	19-21 % PESO
DENSIDAD	ASTM D-70	0.98 - 0.99 g/cc.
VISCOSIDAD (Copa Ford No. 4)	ASTM D-1200	13-14 seg.
PERDIDA DE AGUA (HUMEDAD)	ASTM C-156	Max. 0.055 g/cm ²

*Salvo por ingestión

NOTA: Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio

ALMACENAJE

En envases cerrados y cubiertos, el **CURAQUIM E JUNIOR** conserva sus propiedades durante 1 año.