

# CURAQUIM E

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

## DESCRIPCIÓN

CURAQUIM E 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.

## USOS

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

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

## VENTAJAS

- \* CURAQUIM E ROJO L.P.U. \*
- Debido a su pigmentación el CURAQUIM E ROJO L.P.U. permite identificar rápidamente las áreas donde se ha aplicado el producto, desapareciendo la coloración roja unos días después debido a su color fugaz.
- Basta una sola aplicación, disminuyendo así los costos del curado de concretos o morteros.
- Impide el resqueamiento prematuro del concreto reduciendo la generación de fisuras y/o agrietamientos.
- El CURAQUIM E ROJO L.P.U. es ecológico no contiene solventes tóxicos ni inflamables.
- El CURAQUIM E ROJO L.P.U. viene listo para usarse y es fácil de aplicar.
- \* CURAQUIM E BLANCO L.P.U. \*
- El CURAQUIM E BLANCO L.P.U. 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 BLANCO L.P.U. 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 BLANCO L.P.U. es ecológico, no contiene solventes tóxicos ni inflamables.
- El CURAQUIM E BLANCO L.P.U. viene listo para usarse y es fácil de aplicar.
- \* CURAQUIM E BLANCO CONCENTRADO \*
- Por surtirse en forma concentrada de fácil dilución 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 (BLANCO o ROJO) L.P.U.
- Mantiene las mismas propiedades del CURAQUIM E BLANCO L.P.U.
- \* CURAQUIM E BLANCO ESPREABLE \*
- Por su baja viscosidad se aplica fácilmente por medio de equipos de aspersión para el correcto curado de carreteras de concreto y otras grandes superficies.

## FORMA DE EMPLEO

\* CURAQUIM E (BLANCO o ROJO) L.P.U. \*

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 (BLANCO o ROJO) L.P.U. sobre superficies encharcadas.

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

\* CURAQUIM E BLANCO CONCENTRADO \*

Debido a que se surte al 200% se debe diluir (una parte del CURAQUIM E BLANCO CONCENTRADO con una parte de agua) previamente a su aplicación, agregando poco a poco el agua y agitando hasta completar el volumen final.

El CURAQUIM E BLANCO CONCENTRADO ya diluido se aplica de igual manera que el CURAQUIM E BLANCO L.P.U.

Los equipos empleados pueden lavarse con agua antes de su secado total.

## RECOMENDACIONES

- Agítese el CURAQUIM E (BLANCO o ROJO) L.P.U. antes de usarse.
- No se aplique sobre superficies que requieran un recubrimiento como: pintura epóxica, alquidálicas, poliuretano, etc., para estas superficies se recomienda emplear nuestro CURAQUIM NP (Membrana de curado no parafínica).
- No es recomendable rebajar el CURAQUIM E (BLANCO o ROJO) L.P.U.
- 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

\* CURAQUIM E (BLANCO o ROJO) L.P.U.

o Para acabados aparente: aprox. de 4 a 6 m<sup>2</sup>/lt a una mano.

o Para concreto lanzado: aprox. de 2 a 3 m<sup>2</sup>/lt a una mano dependiendo de la rugosidad de la superficie.

## PRESENTACIÓN

CURAQUIM E (BLANCO o ROJO) L.P.U. se surte en:

- Tambor de 200 lts.

- Cubeta de 19 lts.

El CURAQUIM E CONCENTRADO se surte en:

- Tambor de 200 lts.