



CURACEM[®] LU

COMPUESTO EMULSIONADO PARA EL CURADO DEL HORMIGÓN LISTO PARA USAR.

DESCRIPCIÓN

CURACEM[®] LU es una emulsión acuosa líquida pigmentada de blanco, lista para usar en la formación de membranas de curado químico del hormigón. Cumple con la Norma IRAM 1675 y la Norma ASTM C-309 para compuestos químicos de curado del hormigón. No corrosivo, tóxico ni contiene solventes.

USOS

Se utiliza en todo hormigón al que sea necesario curar en:

- ✓ Pavimentos.
- ✓ Pistas de aviación y Depósitos.
- ✓ Canales (soleras y taludes).
- ✓ Carpetas en puentes, Losas en general.
- ✓ Silos, tanques elevado, piletas contenedoras de líquidos.

VENTAJAS

- ✓ No es necesaria ninguna dilución previa al uso.
- ✓ Evita la evaporación del agua de amasado del hormigón.
- ✓ Protege al hormigón de los rayos solares y del viento.
- ✓ Impide la absorción del calor radiado por el sol evitando el aumento de la temperatura del hormigón.
- ✓ No es necesario el uso de tierra ni láminas disminuyendo la cantidad de horas de trabajo.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Apariencia Física: Líquido blanco.

Densidad (23°C): Aproximadamente: 1 g/cm³

Temperatura de Servicio: La misma que la del hormigón

INSTRUCCIONES PARA LA APLICACIÓN

Materiales y útiles accesorios:

Agua; rociador de líquidos o pulverizador.

Colocación:

La colocación de **CURACEM[®] LU** sobre la superficie de hormigón o mortero se iniciará en el momento que desaparezca el agua libre existente sobre ésta (se observa por desaparición del brillo); evitando que se pierda agua necesario para el endurecimiento del hormigón. El agua libre de la superficie desaparece entre 15 minutos y 2 horas después de terminado el hormigón; el tiempo dependerá de la temperatura, la humedad y el viento.

CURACEM[®] LU se aplica por medio del rociador o pulverizador en forma pareja y uniforme para formar una película continua (desaparece el color oscuro del sustrato). Se debe aplicar en 2 capas, una a continuación de la otra; la segunda capa se aplica en sentido perpendicular a la primera moviendo el pulverizador en ese sentido. En caso de hormigones endurecidos bajo encofrado, se emplea igualmente **CURACEM[®] LU** para continuar el curado luego del desmolde. Para ello, se moja bien el hormigón y, una vez desaparecida el agua superficial, se rocía con **CURACEM[®] LU**.

La maquinaria empleada se lava con agua al final de cada jornada. Inmediatamente luego del uso limpiar las herramientas con abundante agua.

ALMACENAMIENTO Y VIDA ÚTIL

En lugares secos y en envases cerrados a temperaturas entre 5°C y 25°C. Proteger de las temperaturas bajo cero.

Vida útil: Al menos 12 meses desde la fecha de fabricación.

Dosificación:

El consumo de **CURACEM[®] LU** es de 0,2 lt/m² ó 1 litro cubre 5 m² aproximadamente en hormigón o mortero.

Recomendaciones:

- ✓ Antes de sacar **CURACEM[®] LU** de su envase, agitarlo vigorosamente.
- ✗ No se sugiere el uso de membranas de curado sobre superficies a las cuales posteriormente se colocarán morteros, revoques o revestimientos; pues se ve perjudicada la adherencia. Las imprimaciones asfálticas disuelven las películas de curado.
- ✓ En caso de que llueva antes que el **CURACEM[®] LU** haya formado la película de curado, se sugiere retocar las partes dañadas con una nueva capa de solución preparada.
- ✗ No use en hormigón coloreado o arquitectónico.
- ✗ No aplique sobre pisos tratados con endurecedores superficiales.
- ✗ No permita que se congele. Si ocurre, no utilice el material.

FORMA DE ENTREGA

CURACEM[®] LU se entrega en tambores metálicos de 200 litros y baldes de 20 litros.

SEGURIDAD

Riesgos:

Puede causar irritación en ojos y piel.

Precauciones:

- Se recomienda usar lentes de seguridad con protectores laterales mientras está aplicando el producto. Use guantes de goma o látex. La selección de elementos tales como botas y delantal dependerá de la operación.
- No es inflamable, ni combustible.
- Como todo producto químico debe mantenerse alejado del alcance de los niños.
- Ante derrames, use equipo protector adecuado. Elimine la pérdida, contenga el derrame y recójalo para almacenarlo como desecho. Limpie la mancha residual con agua y detergente.

Consulte la Hoja de Datos de Seguridad para este producto.



Nota al Comprador:

Legatec S.R.L. ha realizado todos los esfuerzos posibles para aplicar los estándares exactos tanto en la fabricación de nuestros productos como en la información que emitimos con respecto a los mismos y a su uso. Los resultados satisfactorios dependen no sólo de la calidad de los productos sino de muchos factores que escapan a nuestro control.

Es responsabilidad y obligación del cliente inspeccionar cuidadosamente y probar toda mercadería que reciba. El rendimiento de los productos aquí detallados debe ser verificado con pruebas y llevadas a cabo sólo por personal calificado.

Es responsabilidad única del cliente llevar a cabo y establecer todo tipo de pruebas. La referencia a marcas utilizadas por otras empresas no es recomendación ni respaldo de producto alguno y no implica que pueda utilizarse ningún producto similar. Los usuarios deben obligatoriamente conocer y utilizar la última versión actualizada de las Fichas Técnicas de Productos, copias de las cuales se enviarán a quién las solicite.