



CURACEM[®] S

COMPUESTO LÍQUIDO PARA EL CURADO DEL HORMIGÓN.



DESCRIPCIÓN

CURACEM[®] S es un compuesto líquido para curar el hormigón, fabricado con una resina sintética vehiculizada en solventes de petróleo, de rápido secado, para cumplir con los requerimientos de las normas IRAM 1675 y ASTM C-309 para compuestos químicos de curado del hormigón.

USOS

CURACEM[®] S se emplea para curar todo tipo de superficies de hormigón o mortero, horizontales y verticales, lisas o rugosas, en interiores y exteriores.

- ✓ Pavimentos de hormigón simple y armado.
- ✓ En los proyectos de hormigones impermeables, durables, resistentes a sales y otras agresiones químicas.
- ✓ Curado del grout aplicado en las bases de instalaciones (industriales, civiles, etc.)
- ✓ Pisos de hormigón tratados con endurecedores de superficie.
- ✓ Pisos ejecutados con mezclas hidráulicas especiales.
- ✓ Capas de nivelación de pisos, reparación de pavimentos.
- ✓ Cuando se hormigona en clima caluroso y seco.
- ✓ Cuando se hormigona un pavimento a baja temperatura, y la superficie está por debajo de 4°C.

VENTAJAS

- ✓ Sella la superficie y disminuye la velocidad de evaporación del agua del hormigón colocado.
- ✓ Una vez aplicado, forma película muy rápido, por lo que su efecto trabaja inmediatamente desde el comienzo.
- ✓ Forma película también a temperaturas muy bajas, incluso bajo 0°C.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aspecto: Líquido con olor característico a hidrocarburos.

Color: Blanquecino.

Densidad (20°C): 0,86 ±0,01.

INSTRUCCIONES PARA LA APLICACIÓN

Método:

En las obras de pavimentos y pisos, **CURACEM® S** se aplica luego de ejecutado el acabado superficial, y tan pronto el brillo del agua haya desaparecido. La aplicación se hace por pulverización, distribuyéndolo en forma pareja. En el caso de emplear un pulverizador manual, se sugiere aplicar manos cruzadas.

En las superficies verticales, **CURACEM® S** se aplica inmediatamente luego de retirar los moldes.

En caso de que la superficie se vea muy seca, se hace un mojado con agua, y una vez absorbida se aplica el curador.

Condiciones y límites de aplicación:

- ✓ Se deben seguir las normas y reglas de orden general para la preparación de un hormigón de calidad, en sus etapas de elaboración, transporte, colocación, compactación, terminación y curado.
- ✓ **CURACEM® S** contiene un pigmento blanco; una de sus funciones es evidenciar que la aplicación se está haciendo bien. Conviene agitar el producto para homogeneizar el pigmento. Si el mezclado no es adecuado, no se afectará la cualidad de curado, pero la superficie se verá de coloración despareja.
- ✓ Para mayor información, por favor consultar a nuestro Servicio Técnico.

Consumo:

Aproximadamente 0,100 L/m².

Forma de entrega:

CURACEM® S se suministra listo para usar en tambores de 200 litros y baldes metálicos de 20 litros.

Almacenamiento y vida útil:

En su envase original cerrado, almacenado en un sitio fresco y seco, alejado de fuentes de calor y del fuego.

Proteger el envase de la corrosión.

El producto tiene una vida útil para su utilización de 18 meses a partir de la fecha de fabricación.

SEGURIDAD

Riesgos:

Puede irritar los ojos y la piel, y sofocar las vías respiratorias. Es inflamable y combustible.

Precauciones:

- Se recomienda usar lentes de seguridad con protectores laterales mientras está aplicando el producto. Use guantes y delantal de cuero. Evite respirar los vapores.
- Si se aplica en lugar cerrado, asegúrese de tener una eficiente ventilación.
- Manipular lejos de llamas y fuentes de calor. Obtenga los permisos necesarios antes de utilizar el producto, consulte al Responsable de Seguridad Industrial del sitio.
- Como todo producto químico debe mantenerse alejado del alcance de los niños.
- Ante derrames, use equipo protector adecuado. Elimine la pérdida, conténgala y recójala para almacenarla como desecho.

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.