



CURACRETO 309

1. Descripción

Curacreto 309 es un agente de cura removible indicado para aplicación en pisos, losas y pavimentos de hormigón, pronto para el uso, a base de dispersiones poliméricas en emulsión acuosa. Esta dispersión forma una membrana continua, insoluble y flexible sobre la superficie de hormigón. La membrana formada tiene baja permeabilidad dificultando la salida de agua del hormigón promoviendo una mejor hidratación del cemento y evitando fisuras de retracción.

Curacreto 309 es blanco, lo que ayuda en la identificación de las áreas que ya recibieron el producto, sin manchar el hormigón.

2. Características Técnicas

Características	Medida	Método de Ensayo
Aspecto	Líquido	
Color	Blanco	
Densidad	1,0 kg/m ³	
VOC	< 4 g/L	
Pérdida de agua	< 0,50 kg/m ²	ASTM C309

3. Ventajas

- Forma una barrera de humedad eficiente para la cura ideal del hormigón;
- Permite mejor hidratación del hormigón, aumentando la durabilidad;
- Es de fácil remoción para posterior aplicación de endurecedores de superficie y pinturas/revestimientos;
- No mancha el piso de hormigón, garantizado excelente terminación final;
- Cumple con la norma ASTM C309;
- Ayuda a evitar polvo en hormigones nuevos.

4. Usos

- Pisos, losas y pavimentos de hormigón;
- Piezas prefabricadas;
- Hormigones con grandes áreas expuestas al ambiente.

Por otros usos y aplicaciones, consulte el Departamento Técnico (sac@viapol.com.br).

5. Instrucciones de Uso

El producto debe ser aplicado sobre el hormigón, preferencialmente por medio de aspersión por bomba costal, después del desaparecimiento del agua de exudación (pérdida de brillo del hormigón) y después de finalizado el proceso de terminación mecánica del piso. En casos de climas calientes, u hormigones expuestos al viento, la tasa de exudación puede ser inferior a la tasa de evaporación de agua, exigiendo la aplicación inmediata del agente de cura. **Curacreto 309** permanece en la superficie del hormigón aún después de la pérdida de coloración blanca.

El tiempo de secado se da entre 30 y 90 minutos, dependiendo de las variables climáticas.

Recomendaciones

- Evite sobreposiciones en la aplicación para optimizar el rendimiento del producto;
- Limpie la bomba costal antes y después del uso;
- Para quitar el producto realizar limpieza con disco abrasivo, después de mínimo 14 días de la aplicación.

6. Consumo

El consumo típico de **Curacreto 309** es de 250 g/m² (4,0 m²/L), pero podrá variar entre 200 y 350 g/m² (3,0 a 5,0 m²/L) de acuerdo con las condiciones climáticas a las que el hormigón estará expuesto.

7. Estiba / Presentaciones

Envases	Estiba
Tambor 200 L	No apilar
Balde de 18 L	Máximo 4 unidades

8. Validez/Almacenamiento

Doce (12) meses a partir de la fecha de fabricación en los envases originales intactos, en local cubierto y seco, ventilado y alejado de fuentes de calor. La temperatura máxima recomendada para almacenado es de 30 °C.

9. Recomendaciones de Seguridad

Antes de iniciar los trabajos consultar la FISPQ (Ficha de Informaciones de Seguridad de Productos Químicos), disponible en nuestro sitio www.viapol.com.br

Utilice EPI's adecuados como guantes y máscara de protección facial, botas impermeables y lentes de seguridad.

Mantener el producto fuera del alcance de niños y animales domésticos.

En caso de contacto con la piel, lavar la región con agua y jabón neutro.

En caso de contacto con los ojos, lavar con abundante agua potable por no mínimo 15 minutos y buscar orientación médica.

Por eventual irritación de la piel, ojos o ingesta del producto, buscar orientación médica, informando sobre el tipo de producto.

En caso de ingesta, no inducir el vómito y busque ayuda médica inmediatamente.

10. Seguridad y Medio Ambiente

No descarte el producto o envase en el medio ambiente. Realizar la disposición final de residuos de forma adecuada conforme la legislación ambiental local vigente y reglamentos aplicables de acuerdo con las características del producto o material. No reutilice los envases vacíos.

Por más detalles, consultar la ficha de seguridad (FISP) del **CURACRETO 309** o de los productos citados en el sitio de Viapol: www.viapol.com.br.

Nota: Las informaciones contenidas en esta ficha están basadas en nuestro conocimiento para su ayuda y orientación. Advertimos que el desempeño de nuestros productos depende de las condiciones de preparación de superficie, aplicación y almacenamiento, que no están bajo nuestros cuidados. El rendimiento práctico depende de la técnica de aplicación, de las condiciones del equipamiento y de la superficie a ser revestida. No asumimos así, cualquier responsabilidad relativa al rendimiento y al desempeño de cualquier naturaleza debido al uso inadecuado del producto. Por más aclaraciones consultar a nuestro departamento técnico.

Viapol se reserva el derecho de cambiar las especificaciones o informaciones contenidas en este folleto sin previo aviso.