

# Emcoril Traffic Grip M

Líquido de curado para pavimentos de hormigón para tráfico rodado



## PROPIEDADES DEL PRODUCTO

- Listo para su uso, dispersión acuosa de parafina
- Excepcional protección contra la evaporación
- Gran efecto barrera ( $SM \geq 85\%$ )
- Facilita la óptima hidratación de la capa superficial del hormigón
- Minimiza la fisuración superficial temprana
- Reduce la velocidad de carbonatación
- Secado rápido
- Libre de disolvente
- Forma película
- Aplicable por pulverización
- Certificado de acuerdo con TL NBM-StB 09, Tipo VM

## ÁREAS DE APLICACIÓN

- Curado de hormigón fresco según German Code TL NBM-StB 09, Tipo VM-W
- Líquido de curado para pavimentos de hormigón, ej. carreteras, aeropuertos, puentes, aparcamientos
- Líquido de curado para superficies transitables que requieren adherencia (grip)
- Para la aplicación en hormigón mate\*

## CONSEJOS DE APLICACIÓN

**General:** Las propiedades del hormigón están determinadas por su composición, aplicación e hidratación. Una deshidratación prematura a causa de altas temperaturas, bajas humedades y corrientes de aire pueden provocar que el proceso de hidratación se detenga y haya una degradación considerable en la calidad.

En la práctica, los líquidos de curado son la única solución para estos problemas en la ejecución de pavimentos, es debido a que los métodos mecanizados de producción de pavimentos están equipados con equipos para la pulverización del líquido de curado.

**Método de aplicación:** Cualquier acumulación de agua debe eliminarse antes de la aplicación. Emcoril Traffic grip M se pulveriza sobre el hormigón en estado húmedo-mate, completamente compactado y alisado con el fin de conseguir una mejor aplicación. La cantidad aplicada debe ser la especificada. Para garantizar una aplicación uniforme, la distancia entre la boquilla y la superficie del hormigón durante la pulverización debe ser de aprox. 0,5 – 1 m.

Emcoril Traffic grip M forma una película protectora en la superficie del hormigón que inhibe la evaporación del agua durante el proceso de endurecimiento. Su excelente efecto barrera asegura una hidratación óptima en la capa superficial del hormigón. Como resultado se consigue una mejor resistencia y se minimiza la fisuración superficial temprana.

**Información adicional:** Tener en cuenta que, Emcoril Traffic grip M no es apto como protector térmico (ej. heladas, temperaturas elevadas o cambios extremos de temperatura).

## OBSERVACIONES

\* Tan pronto como el brillo de agua desaparece y la superficie del hormigón obtiene una apariencia mate.

\*\*Todos los valores técnicos son resultados están determinados de acuerdo con TL NBM-StB.

## VALORES TÉCNICOS Y CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Características	Unidad	Valor	Comentarios
Densidad	kg/dm <sup>3</sup>	0,98	
Viscosidad	segundos	11	cinemática según DIN 53211
Condiciones de aplicación	°C	≥ 5 ≤ 40	temperatura del elemento y material
		≥ 5 ≤ 25	temperatura del material (proteger del sol)
Consumo	g/m <sup>2</sup>	aprox. 250	
Tiempo de secado	horas	4,5	sin tack
Coefficiente de transmisión de la barrera		aprox. 87	TL NBM-StB 09

Todos los valores técnicos son resultados de laboratorio determinados a 21 °C ± 2 °C y 50 % de humedad relativa.

Control de producción interna	EN ISO 9001
Organismo de certificación	AENOR
Agente de limpieza de equipos	agua
Tono de color	blanco lechoso, <i>(El color es aproximado, pudiéndose producir variaciones de color)</i>
Forma	Líquido
Forma de entrega	Garrafas de 30 kg
	Bidones de 200 kg
	Contenedor de 1000 kg
Almacenamiento	En envases originales cerrados, en ambiente fresco y seco 12 meses.
Eliminación de envases	Asegúrese de que los envases de un solo uso están completamente vacíos.

### Instrucciones de seguridad

Tenga en cuenta la información y los consejos de seguridad que figuran en las etiquetas de los envases y en las fichas de datos de seguridad.

**Nota:** La información contenida en esta ficha técnica se basa en nuestra experiencia y es correcta en función de nuestro saber y entender. Sin embargo, no es vinculante. Deberá adaptarse a los requisitos de cada estructura, a la aplicación específica y a las condiciones locales. Las condiciones específicas de la aplicación deben ser comprobadas previamente por el ingeniero proyectista/especificador y, cuando difieran de las condiciones estándar indicadas, requerirán una aprobación individual. El asesoramiento técnico proporcionado por los consultores especializados de MC no sustituye la necesidad de una revisión por parte del cliente o sus agentes con respecto a la historia del edificio o estructura. Sujeto a este prerrequisito, somos responsables de la exactitud de esta información en el marco de nuestro términos y condiciones de venta y entrega. Las recomendaciones de nuestros empleados que desvíen la información facilitada en nuestras fichas técnicas sólo serán vinculantes para nosotros si se confirman por escrito. En cualquier caso, deberán observarse las normas y prácticas generalmente aceptadas que reflejen el estado actual de la técnica. La información facilitada en esta ficha técnica es válida para el producto suministrado por la empresa del país que figura en el pie de página. Debe tenerse en cuenta que los datos de otros países pueden diferir. Deben observarse las fichas técnicas de producto válidas para el país extranjero correspondiente. Se aplicará la última hoja de datos técnicos con exclusión de las versiones anteriores debidamente sustituidas; deberá observarse la fecha de emisión que figura en el pie de página. Puede solicitar la última versión o descargarla de la web. [2400022792]