



Emcoril Traffic grip M white

Líquido de curado con alto poder de reflexión solar para pavimentos de hormigón rodado

Propiedades del Producto

- Listo para su uso, dispersión acuosa de parafina pigmentada en blanco
- Excepcional nivel protector de la evaporación con reflexión solar para condiciones climáticas de verano
- Potente efecto barrera (SM \geq 85%)
- Facilita el progreso óptimo de 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-W

Áreas de Aplicación

- Curado de hormigón fresco según German Code TL NBM-StB 09, Tipo VM-W
- Líquido de curado con alto poder de reflexión solar para pavimentos de hormigón, ej. carreteras, aeropuertos, puertos, aparcamientos
- Líquido de curado para superficies transitables que requieren adherencia (grip)
- Aplicación sobre hormigón húmedo-mate*

Instrucciones 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. Esto 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 white 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 white 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.

Emcoril Traffic grip M white adicionalmente ofrece una alta reflexión a los rayos solares que ayuda a restringir el aumento de la temperatura superficial del hormigón. Esta propiedad es particularmente beneficiosa en condiciones de verano si se compara con las propiedades de los líquidos de curado convencionales.

Información Adicional

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



Propiedades Técnicas del Emcoril Traffic grip M white

Características	Unidad	Valor**	Comentarios
Densidad	kg/dm ³	Aprox. 1.01	
Coefficiente de barrera	%	Aprox. 85	De acuerdo con TL NBM-StB 09
Consumo	g/m ²	Aprox. 200	
Tiempo de secado	horas	4.5	Libre de Tack
Punto de inflamabilidad	°C	-	No aplica
Coefficiente de reflejo	%	Aprox. 74	W ₂ ≥ 60 % de acuerdo con TL NBM –StB 09
Condiciones de aplicación	°C	≥ + 5 - ≤ + 30	Temperatura del aire, soporte y material

Características del producto Emcoril Traffic grip M white

Autocontrol	EN ISO 9001
Limpieza de equipamiento	Agua
Color	Blanco
Forma	Líquida
Tipo de envase	Garrafas de 30 kg Bidones de 200 kg Contenedor de 1000 kg
Almacenaje	Mantener libre de heladas. Período de validez 12 meses si se almacena seco en envase original
Eliminación	Para proteger nuestro medio ambiente, vacíe completamente el envase antes de su eliminación

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

**Todos los valores técnicos son resultados de ensayo determinados a +20 °C y 50 % de humedad relativa.

Consejo de seguridad

Por favor, tenga en cuenta la información de seguridad y los avisos en las etiquetas del embalaje del producto. GISCODE: NBM 10; Peligrosidad al agua, Hazard class: 1

Nota: Las indicaciones reflejadas en esta hoja técnica son el resultado de nuestra experiencia según nuestro conocimiento y no obstante sin compromiso. Estas indicaciones deberán confirmarse en función de los diferentes proyectos, aplicaciones y exigencias geográficas específicas. Siempre que se cumplan estas condiciones, aseguramos la exactitud de los datos en relación a las solicitudes de nuestras condiciones de venta y de suministro. Aquellas recomendaciones de nuestros trabajadores, divergentes de las indicaciones de la hoja técnica, únicamente tendrán carácter vinculante cuando se realicen por escrito. En cualquier caso, deberán cumplirse las reglas generales reconocidas de la técnica.

Edición 04/18: Esta impresión fue revisada técnicamente. Ediciones anteriores quedan anuladas y no pueden seguir utilizándose. Esta edición dejará de ser válida en el caso que se realice una nueva revisión técnica.