

Emcoril Traffic

Agente de curado químico para hormigón con base parafina.

Descripción

Agente de curado químico para hormigón con alto valor de eficiencia

Áreas de Aplicación

- Pistas de aeropuertos, puentes, viaductos
- Pavimentos y carreteras de hormigón
- Presas y obras hidráulicas
- Tuberías y canales de hormigón

Ventajas

- Alto factor de retención de agua
- Conforme a norma ASTM C 309
- Mejora el desarrollo de la resistencia superficial del hormigón
- Formación de un film o capa protectora contra viento y sol
- Sin solventes
- Evita la retracción y formación de fisuras
- Evita la necesidad de humedecer constantemente el hormigón
- Listo para usar
- Puede ser aplicado manualmente o a través de un equipamiento de aspersión

Datos Técnicos

Característica	Valor	Observaciones
Densidad	0,99 kg/L	NBR 11768-3:2019
Consumo	200 - 300 ml/m ²	depende de rugosidad, absorción y tipo de sustrato
Condiciones de aplicación	5 a 35 °C	temperatura del aire y del sustrato
Tiempo de secado	3 horas	

Datos del Producto

Tipo de producto	Agente de curado
Estado	Líquido
Color	Blanco
Almacenamiento	Conservar el embalaje en un lugar cubierto, fresco, seco, alejado de temperaturas extremas o fuentes de calor, en el embalaje original, separado y sellado.
Validez	12 meses a partir de la fecha de fabricación almacenado en los embalajes sellados.
Formatos	Balde 18 Lts Tambor 200 Lts

* Todos los datos técnicos se refieren a temperatura de 23 ° C (+/- 2 ° C) y 60% (+/- 2%) de humedad relativa. Las altas temperaturas y la baja humedad se aceleran, mientras que las bajas temperaturas y la alta humedad retrasan el tiempo de aplicación. De acuerdo con norma NBR 14082: 2004.

Método de Aplicación

Información General

Las propiedades del hormigón están determinadas por su composición, procesamiento e hidratación. La pérdida prematura de agua en el hormigón fresco debido a las altas temperaturas, la baja humedad relativa y el viento, puede interrumpir el proceso de hidratación del cemento, generando un hormigón de baja calidad. La evaporación del agua del hormigón también provocará la formación de poros y capilaridades, así como el desarrollo de fisuras en la superficie del hormigón. La resistencia del hormigón a la abrasión, los ataques químicos y el ciclo hielo-deshielo se verá afectada.

La aplicación de **Emcoril Traffic** es un método muy eficaz para curar el hormigón, ya que crea una película protectora de larga duración.

Métodos de Aplicación

Emcoril Traffic se puede utilizar para todo tipo de construcciones, ya sea en superficies verticales u horizontales. Se recomienda su aplicación para carreteras, canales, presas, tuberías, etc.

Preparación y Uso

Antes de la aplicación, agite energicamente el producto en su envase.

Es recomendable aplicar el producto mediante equipos de aspersión.

Durante la aplicación con equipo de aspersión, la distancia entre la boquilla del equipo y el hormigón debe ser de 50 cm a 1 m, garantizando así una distribución uniforme.

Emcoril Traffic debe aplicarse inmediatamente después de la colocación del hormigón, a menos que exista la presencia de exudación de agua. En este caso, espere a que el agua superficial se evapore.

Todas las herramientas y equipos deben limpiarse con agua limpia después de cada aplicación.

Utilización en el caso de pinturas y revestimientos posteriores

El recubrimiento de superficies tratadas con **Emcoril Traffic** solo se puede realizar después de eliminar mecánicamente la película creada por la aplicación de este producto. Esta eliminación puede ser realizada con lija, cepillo de acero, hidrolavadora o con agua caliente.

Consumo

El consumo estimado es de 200 a 300 ml / m². Los valores de consumo dependen de la rugosidad, absorción y tipo de sustrato.

Para determinar el consumo específico recomendamos una prueba en obra.

Recomendamos que se realicen pruebas preliminares antes de su uso a gran escala.

Seguridad

Siempre verifique la información de seguridad en las etiquetas del empaque. Para obtener más información sobre manipulación y seguridad, consulte la HDS del producto.

Nota legal: La información contenida en esta hoja informativa se determinó sobre la base de pruebas de laboratorio y la mejor de nuestra experiencia y conocimiento, y puede variar dependiendo de las características de cada proyecto y las condiciones locales de aplicación del producto. Las recomendaciones verbales distintas de las contenidas en este documento no son válidas sin la confirmación por escrito de MC-Bauchemie.

La responsabilidad de MC se limita a la calidad del Producto suministrado, de acuerdo con sus especificaciones técnicas y recomendaciones de solicitud contenidas en esta hoja informativa. La responsabilidad de MC por la calidad estará dentro de los plazos legales y siempre que se cumplan las fechas de vencimiento del producto. Si el Cliente almacena, manipula o aplica el Producto de cualquier manera que no sea la recomendada en esta hoja informativa, asumirá cualquier responsabilidad por cualquier problema y pérdida.

Edición 02/2023. Esta hoja de datos sustituye a la anterior. Si se requiere una actualización, se puede publicar una nueva edición en lugar de esta.