

Tráfico Emcoril

Agente de curado químico para hormigones a base de parafina emulsionada en medio acuoso

Descripción

Agente de curado químico para hormigones a base de parafina emulsionada en medio acuoso, con alto factor de eficiencia

Áreas de aplicación

- Pavimentos y carreteras de hormigón
- represas
- Pistas de hormigón en aeropuertos
- Tuberías y canales de hormigón
- losas

Beneficios

- Alto factor de retención de agua
- cumple con la norma **ASTM C 309**
- Mejora el desarrollo de la resistencia superficial del hormigón.
- Formación de una película protectora contra el sol y el viento.
- Listo para usar
- sin disolventes
- Reduce la contracción y el agrietamiento por secado.
- Evita la necesidad de humedecer frecuentemente el hormigón.
- Se puede aplicar manualmente o mediante equipo de pulverización.
- Reduce la generación de polvo

Datos técnicos

Rasgo	Valor	Comentarios
Densidad	0,99 kg/L	NBR 11768-3:2019
Consumo	300 a 400 g/m ²	depende de la rugosidad, la absorción y el 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 curativo
estado	Líquido
Color	Blanco: se esperan ligeras variaciones en el color y son normales para el producto.
Almacenamiento	Conservar los envases en lugar cubierto, fresco, seco, alejado de temperaturas extremas o fuentes de calor, en los envases originales, separados y sellados. Para entregas a granel, el producto debe mantenerse dentro de los tanques instalados en un lugar previamente definido.
Validez	12 meses a partir de la fecha de fabricación almacenado en envases sin abrir
Embalajes	balde de 18 kilos bidón de 200 kg
desechar	Para la preservación del medio ambiente, vacíe completamente el embalaje.

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

Método de aplicación

Informaciones generales

Las propiedades del concreto están determinadas por su composición, procesamiento e hidratación. La pérdida prematura de agua en el concreto fresco debido a las altas temperaturas, la baja humedad relativa y el viento pueden hacer que se detenga el proceso de hidratación del cemento, lo que resulta en un concreto de mala calidad. La evaporación del agua del hormigón también provocará la formación de poros y capilares, así como el desarrollo de grietas en la superficie del hormigón. La resistencia del hormigón a la abrasión, al ataque químico ya las heladas se verá afectada.

la aplicación de **Tráfico Emcoril** es un método muy efectivo para curar el concreto porque crea una película protectora de larga duración.

Solicitud

Tráfico Emcoril se puede utilizar para todo tipo de construcciones, ya sea en superficies verticales u horizontales.

Se recomienda su aplicación en carreteras, canales, presas, oleoductos, pistas y losas de aeropuertos, etc.

preparación y uso

Antes de la aplicación, agitar el producto en su envase. Recomendamos que el producto se aplique con equipo de pulverización.

Durante la aplicación con equipo de aspersión, la distancia entre la boquilla del equipo y el concreto debe ser de 50 cm a 100 cm, asegurando así una distribución uniforme.

Tráfico Emcoril debe aplicarse inmediatamente después del acabado del hormigón, si la superficie pierde su brillo, es decir, si tiene un aspecto mate (sin brillo). En caso de una superficie brillante, espere a que el agua se evapore.

Recomendamos limpiar todas las herramientas y equipos con agua inmediatamente después de la aplicación.

Uso en caso de pinturas y revestimientos posteriores

Recubrimiento de superficies tratadas con **Tráfico Emcoril** solo se puede hacer después de la eliminación mecánica de la película creada por la aplicación del producto. Esta eliminación se puede hacer con papel de lija, cepillo de alambre, hidrojorro con función de agua caliente.

Consumo

El consumo estimado es de 300 a 400 g/m². Los valores de consumo dependen de la rugosidad, absorción y tipo de sustrato. Para determinar el consumo específico recomendamos una prueba de campo.

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

La seguridad

Siempre revise la información de seguridad en las etiquetas del paquete. Evite el contacto directo con los ojos y la piel, manipule el aditivo utilizando equipo de protección personal, como guantes y gafas de seguridad. En caso de ingestión, buscar ayuda médica.

Para más información sobre manipulación y seguridad, consulte la MSDS del producto.

Nota Legal: La información contenida en esta Ficha Técnica fue determinada con base en pruebas de laboratorio y lo mejor de nuestra experiencia y conocimiento, y puede variar dependiendo de las características de cada proyecto y condiciones locales de aplicación del producto. Las recomendaciones verbales que no sean 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 aplicación contenidas en esta Ficha Técnica. La responsabilidad de MC por la calidad será dentro de los plazos legales y siempre que se respeten las fechas de caducidad del producto. Si el Cliente almacena, manipula o aplica el Producto de una forma diferente a la recomendada en esta Hoja de Datos Técnicos, asumirá toda la responsabilidad por cualquier problema y daño.

Toda Orden de Compra o Propuesta Comercial de este Producto está sujeta a las cláusulas y condiciones establecidas en las Condiciones Generales de Venta y Entrega de MC-Bauchemie publicadas en el sitio web: <https://www.mc-bauchemie.com.br/sobre-nos/#/politica-de-gestao-integrada>.

Edición 08/2022. Esta ficha técnica sustituye a la anterior. Si se necesita una actualización, se puede imprimir una nueva edición para reemplazar esta.