

EMULSION

Ligante asfáltico emulsificado base agua.



Ficha Técnica

DESCRIPCIÓN

La Emulsión Asfáltica es un ligante asfáltico emulsificado en agua, diseñado para aplicaciones en frío en sistemas carreteros y de mantenimiento. Está estabilizada con agentes promotores de adherencia, lo que permite mejorar la cohesión y desempeño en superficies pétreas y pavimentos.

CARACTERÍSTICAS

- Tipo: Emulsión asfáltica
- Base: Agua
- Apariencia: Líquido viscoso
- Color: Café marrón
- Aplicación: Mezclas en frío

DESEMPEÑO

- Excelente adherencia a materiales pétreos
- Permite mezclas en frío sin necesidad de calor
- Alta estabilidad en almacenamiento y aplicación
- Compatible con superficies húmedas
- Bajo consumo energético en aplicación
- Facilita trabajos de mantenimiento vial

USOS

Recomendada para mezclas asfálticas en frío, riegos de protección, impregnación de superficies, reciclado de pavimentos, bacheo, lechadas asfálticas y tratamientos superficiales en carreteras y vialidades.

PROPIEDADES

- **Contenido de asfalto:** $\geq 60\%$
- **Viscosidad (SSF):** 5 – 50 Seg
- **Penetración (residuo a 25°C):** 40 – 90 dmm

- **Ductilidad (25°C):** ≥ 40 cm
- **Carga de partícula:** Positiva
- **Estado físico:** Líquido viscoso
- **Color:** Café marrón
- **Punto de ebullición/congelación:** Similar al agua

MÉTODO DE APLICACIÓN

El producto se utiliza en aplicaciones en frío, permitiendo su uso sin necesidad de calentamiento previo. Puede emplearse en mezclas con materiales pétreos, riegos de impregnación o tratamientos superficiales.

Se recomienda realizar un diseño previo a nivel laboratorio para evaluar la compatibilidad con los materiales a utilizar y ajustar la dosificación según las condiciones específicas de la obra.

Puede aplicarse sobre superficies húmedas, lo que facilita su uso en condiciones reales de campo.

RECOMENDACIONES

Es importante evitar su aplicación en presencia de lluvia o cuando la temperatura ambiente sea menor a 15°C.

PRECAUCIONES

No ingerir. Evitar la inhalación y el contacto con piel y ojos. Utilizar equipo de protección personal como guantes y protección ocular durante su aplicación.

Aplicar en áreas ventiladas. Mantener fuera del alcance de los niños.

En caso de contacto con ojos, enjuagar inmediatamente con agua. En caso de ingestión, no inducir el vómito y acudir al médico.



EMULSION

Ligante asfáltico emulsificado base agua.



Ficha Técnica

Almacenar en tanques adecuados con sistemas de agitación o recirculación. Proteger de temperaturas extremas y condiciones mecánicas adversas.

ADVERTECIA LEGAL Y LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDADES

Ninguna información, datos o diseños contenidos en este documento podrán ser alterados.

Los datos de esta ficha técnica representan valores típicos de las características del producto. Por lo tanto, esta información debe servir sólo como una guía general y el usuario deberá verificar que cuenta con la versión más reciente de la ficha técnica de este producto, disponible a través de la página gspinturasfinas.com.mx. Cualquier modificación a las instrucciones y recomendaciones de nuestros productos, es responsabilidad de quien o quienes a su criterio han decidido cambiar o modificar el uso o manejo del producto. Si el usuario decide emplear el producto o sistema para un fin diferente al explícitamente recomendado, asume todo el riesgo y responsabilidad correspondientes. En algunos casos, en virtud de la variedad de sistemas a aplicar en una obra, el usuario deberá solicitar información ó asesoría directamente a su representante de productos GS Pinturas Finas autorizado.

La información técnica, advertencias, recomendaciones y el desempeño de este producto, se basan en experiencia práctica y son proporcionados de buena fe. El Fabricante supone el uso de este producto por personas con la capacidad y el conocimiento necesarios para hacerlo correctamente bajo su propio riesgo y responsabilidad, por lo que no se hace responsable por el uso indebido del producto. El usuario asumirá todos los riesgos y responsabilidades asociados con la selección del producto para un uso específico. Se aconseja al usuario hacer pruebas de

ensayo para verificar que el producto y su desempeño sean los adecuados para su necesidad particular. La información técnica aquí contenida está sujeta a cambios sin previo aviso.

El Fabricante no asume ninguna obligación o responsabilidad por el uso de esta información, a menos que El Fabricante acuerde lo contrario previamente y por escrito con el usuario. EL FABRICANTE NO OTORGA GARANTÍAS, NI EXPRESAS, NI IMPLÍCITAS, INCLUIDAS LAS GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN O DE IDONEIDAD PARA UN USO PARTICULAR. EL FABRICANTE NO SERÁ RESPONSABLE POR NINGÚN DAÑO INCIDENTAL, CONSECUCIONAL O INDIRECTO. Los mecanismos de compensación disponibles al usuario por cualquier defecto en este producto serán: la sustitución del producto defectuoso, a juicio del Fabricante y previo análisis de la reclamación en cuestión. Cualquier reclamación deberá ser presentada por el usuario al distribuidor que actúa en nombre del Fabricante.

ATENCIÓN AL CONSUMIDOR

Vicente Guerrero 176-A, Las Liebres, 45623, Tlaquepaque, Jalisco.

(33) 3689 5341

ventas@gspinturasfinas.com

gspinturasfinas.com

