



Pavicreto®

Hoja Técnica

1.0 DESCRIPCIÓN Y USOS

Aditivo para concreto asfáltico.

Diseñado para lograr una máxima adherencia entre el asfalto y los agregados pétreos, solucionando los problemas de afinidad entre ellos.

Se usa en la elaboración de mezclas asfálticas en caliente o frío y carpetas por el sistema de riego e impregnación de bases usadas en la pavimentación de vialidades, pistas de aterrizaje, canchas de tenis, etc.

Para trabajos de bacheo, riegos de impregnación, etc.

Su característica principal es mejorar la afinidad entre los agregados pétreos y los asfaltos, provocando una humectación más efectiva, aún en agregados húmedos o con polvo, debido a la reducción de la tensión superficial del asfalto en la fase asfalto agregado.

Al aumentar la absorción de asfalto en el agregado, aumenta la resistencia a la fricción, a la intemperie y la durabilidad. En agregados de canto rodado o lisos, mejora la humectabilidad y resistencia al desgaste (fricción) e intemperie. Disminuye la segregación de las mezclas asfálticas.

Composición. Agentes tensoactivos.

2.0 ESPECIFICACIONES Y PROPIEDADES FÍSICAS

Ver *Tabla No. 1.*

3.0 APLICACIÓN

Se mezcla el **Pavicreto®** con el asfalto directamente en la petrolizadora, utilizando la bomba de esta para recircular el asfalto 2 o 3 veces hasta lograr una perfecta homogenización.

También puede aplicarse incorporándolo previamente con el asfalto en volumen de 5 a 10 veces el volumen del aditivo y después añadirlo al resto de la mezcla asfáltica.

4.0 DOSIFICACIÓN

De 0.5 a 2.0% con respecto al asfalto en la mezcla, dependiendo del grado de humedad o contaminación de los agregados y del tipo de agregado utilizado.

NOTA: No se caliente a temperaturas mayores de 100°C, ni por más de 5 horas. Usar la mezcla asfáltica antes de dos días.

5.0 SEGURIDAD

ESTE PRODUCTO ES INFLAMABLE, causa quemaduras, el vapor es dañino; conserve el envase tapado y alejado del calor, de las chispas y de flamas. No permita que llegue a los ojos o a la ropa; evite respirar sus vapores. Su aplicación requiere de una ventilación adecuada.

Consultar la Hoja de manejo de Materiales. Solicitarla a la Compañía.

6.0 ALMACENAMIENTO

El producto debe almacenarse en lugares secos, bajo techo, en envase original. La temperatura no debe ser menor de 5°C ni mayor de 30° C.

7.0 PRESENTACIÓN

- Cubeta 19 L
- Tambor 200 L

8.0 FECHA DE ELABORACIÓN

Enero 2020

Esta versión cancela todas las anteriores.

9.0 NOTA LEGAL

La información contenida en este documento y en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación, rendimiento y uso final del producto y/o sistema, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de **CURACRETO®** en los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados en situaciones



Tabla No. 1 PAVICRETO®	PROPIEDADES FÍSICAS	MÉTODO ASTM
A) Producto Envasado		
A1. Consistencia	Fluido espeso	
A2. Toxicidad	Si	
A3. Densidad (g/ml)	0.88 a 0.92	D -70
A4. Viscosidad Copa Ford # 4 (seg)	6 a 8	D -1200
A5. Inflamabilidad	Si	D -92
A6. Dosificación (% asfalto)	0.5 a 2.0	
A7. Estabilidad		
Envase abierto (horas)	12	
Envase cerrado (meses)	6	
A8. Color	negro	
A9. % Sólidos		D -2369
Peso	39 a 40	
Volumen	34 a 35	
A10. Dosificación (%)	0.2 a 2.0	

normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con las recomendaciones de **CURACRETO®**. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento ni de cualquier otra recomendación escrita u oral, ni consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario

debe ensayar la conveniencia de los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. **CURACRETO®** se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos, también se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los usuarios deben conocer y utilizar la última versión actualizada de las Hojas Técnicas de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite, o a través de la página www.curacreto.com.mx