

AE PAVEBOND 5000

Aditivo mejorador de adherencia para asfalto



DATOS TECNICOS

Apariencia	Líquido Oscuro Viscoso.
Olor	Amina
Aminas	400 - 600
Densidad	0.96 kg/L
La viscosidad 77°F	2000 – 6500 cs
Peso Específico	0.6 promedio
Punto de inflamación (ASTM D92)	342°F (172°C)
Punto de Congelación ND	
Presión de vapor	ND
Densidad de Vapor	1.0115
pH	10.25
Solubilidad en el Agua Soluble	
Punto de fluidez (ASTM D97) 0°C/32°F	
Viscosidad (a temperatura ambiente)	0.28 cm ² /s (28cst)
Punto de Ebullición / Condensación ND	
Gravedad específica	0.95 promedio
Solubilidad gasolina	Insoluble
Solubilidad Alcohol isopropílico	Soluble

ENVASES

Cilindro de 210.9 kilos

RENDIMIENTO / CONSUMO

Del 0.3% - 0.8% del peso del cemento asfáltico.

PRODUCTO NO CONTROLADO POR SUNAT

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

AE PAVEBOND 5000 es un aditivo concentrado 100% líquido "anti-stripping". Es un aditivo líquido homogéneo y libre de fases, a base de aminas, POLYAMINE POLYETHYLENE GLYCOL BLEND, que mejora la adherencia entre el agregado - el asfalto, evitando la formación de bolsas de agua que impiden la adhesión del cemento asfáltico al agregado. AE PAVEBOND 5000 logra una excelente cohesión del pavimento durante un extenso periodo de tiempo. Es un aditivo que es fácil de dosificar al no tener que calentarse y evitar los gases tóxicos. Su formulación 100% activa hace que este producto de bajo olor, de calor estable, un aditivo de alto rendimiento que puede ayudar, incluso con los diseños de mezclas más difíciles.

VENTAJAS

- Fácil de dosificar al ser un aditivo líquido.
- Sin olor corrosivo que pueden afectar a los operarios.
- Larga duración del asfalto.
- Es un producto utilizado en las mezclas asfálticas, que tienen por finalidad mejorar la adherencia entre el asfalto y los agregados pétreos.
- LA PRUEBA DE SENSIBILIDAD - Mejora significativamente los resultados de la tracción consciente de la fuerza en el procedimiento de prueba AASHTO T-283.
- Líquido fácil de usar - A diferencia de la cal, no aumenta el contenido de polvo y reduce los vacíos en el agregado mineral (VMA). Además, al ser un líquido puede ser dosificado o bombeado mediante una bomba de engranajes o desplazamiento.

PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN

Revisar las hojas de seguridad MSDS antes de la utilización de este producto. La temperatura de almacenaje recomendado es de 100°F a 120°F.

En asfalto en caliente para mejorar la adherencia entre el concreto asfáltico y los agregados. Como promotor de adherencia en mezclas frías.

Se recomienda su uso bajo las siguientes situaciones críticas:

- Cuando se utilizan agregados difíciles.
- En ambientes con alta humedad ambiental.
- Cuando se empleen agregados con alto contenido de sílice.

PRECAUCIONES

Puede irritar los ojos y la piel, evitar contacto directo con los ojos o contacto prolongado con la piel, en caso de contacto lavarse automáticamente con agua.

No ingerir. Puede causar problemas respiratorios y estomacales.

Mantener fuera del alcance de los niños. En caso de derrame cubrir con abundante arena o tierra, recoger y botar

GARANTIA LIMITADA

Aditivos le garantiza en el momento y en el lugar que se efectuó el despacho, que nuestro material será de buena calidad y estará en conformidad con nuestras especificaciones publicadas vigentes en la fecha de aceptación del pedido.

LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDAD

La ilustración contenida en el presente se incluye únicamente para fines ilustrativos, y a nuestro más leal saber, es fiel y correcta. Sin embargo AE no puede ofrecer, bajo ninguna circunstancia, garantía alguna de los resultados ni asumir ninguna obligación ni responsabilidad en relación con el uso de esta información. Dado que AE no tiene ningún control sobre el uso que se pueda hacer de su producto, se recomienda probar los productos para determinar si son aptos para un uso específico y/o si nuestra especificación es válida en una circunstancia determinada. La responsabilidad reside en el usuario en cuanto al diseño, la aplicación y la instalación correcta de cada producto. El fabricante y el usuario determinarán la idoneidad de los productos para una aplicación específica y asumirán toda responsabilidad en relación con la misma.

