

## **DATOS TECNICOS**

Apariencia a 25°C Líquido Aceitoso.

Color y Olor Gardner max.10, Amina

Composicion principal: amina grasas Densidad a 25°C g/cm3 >1000 Aditivo de adherencia AD 3000 La viscosidad a 25°C >60cp Punto de inflamación°C >280 Solubilidad en Agua insoluble Solubilidad gasolina Soluble Solubilidad Alcohol Soluble

# **ENVASES**

Cilindro de 210.9 kilos

# **RENDIMIENTO / CONSUMO**

Del 0.25% al 0.75% del peso de la mezcla con asfalto liquido.

PRODUCTO NO CONTROLADO POR SUNAT

### **DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO**

AE PAVEBOND AD3000 es un aditivo concentrado 100% líquido "anti- stripping". Es un aditivo líquido homogéneo y libre de fases, a base de aminas, POLYAMINE POLYETHYLE-NE 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 AD3000 logra una excelente cohesión del pavimento durante un extenso periodo de tiempo. Es un aditivo que es facil 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**

- Facil 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 asfalticas, 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 vacios 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 frias.

Se recomienda su uso bajo las siguientes situaciones críticas:

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

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

Aditivos le garantiza en el momento y en el lugar que se efectué 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 mas leal saber, es fiel y correcta. Sin embargo AE no puede ofrecer, bajo ninguna circunstancia, garantía alguna de los résultados 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 producto. El fabricante y el usuario determinaran la idoneidad de los productos para una aplicación específica y asumirán toda responsabilidad en relación con la misma

