

PREA-03 — Estabilizante y Supresor de Polvo

Aglomerante polimérico para superficies no pavimentadas

1. Descripción

PRO-ROAD® PREA-03 proporciona una unión cohesiva flexible pero resistente para una amplia gama de materiales y superficies específicas de partícula. El estabilizante forma películas con buenas propiedades de resistencia al agua, que aglomeran la fracción fina de la superficie tratada y reducen de forma sostenida la emisión de material particulado por el tránsito de vehículos y por la acción del viento.

2. Aplicaciones

- Canteras y frentes de explotación.
- Minas, en particular explotaciones de carbón.
- Patios de acopio y pilas de material.
- Rellenos sanitarios y celdas de disposición.
- Vías no pavimentadas y accesos industriales.
- Transporte interno de materiales y minerales.

3. Propiedades típicas

Propiedad	Valor típico
Apariencia	Emulsión acuosa blanca a lechosa
Base química	Dispersión polimérica acuosa
Dilución de aplicación	Según el diseño; habitualmente 1:4 a 1:20 en agua
Inflamabilidad	No inflamable
Vida útil	12 meses desde la fecha de fabricación, en envase sellado

Valores típicos de producción; no constituyen una especificación de venta. La dosificación y la frecuencia de reaplicación dependen del tipo de material, del volumen y peso del tránsito y de las condiciones climáticas, y deben establecerse mediante tramo de prueba.

4. Almacenamiento y transporte

Almacenar en ambiente controlado, protegido de la congelación, que rompería irreversiblemente la dispersión. Mantener los envases cerrados y agitar antes de usar. Vida útil típica de 12 meses desde la fecha de fabricación.

5. Presentación y logística

Tambores de 200 L · IBC de 1.000 L · a granel en isotanque para exportación.

Consulte la Ficha de Datos de Seguridad (FDS) del producto antes de su manipulación.

La información contenida en esta ficha técnica se ofrece de buena fe, con base en el conocimiento técnico de PRO-ROAD® sobre sus productos y en los requisitos de las normas citadas. No constituye una especificación de venta ni una garantía de resultados. El cliente es responsable de verificar la idoneidad del producto para su uso previsto, de su correcta manipulación y de su aplicación conforme a las especificaciones del proyecto. Los valores garantizados por lote se acreditan en el certificado de calidad correspondiente.