



Comercializado por:
COMAP Ltda.
9 62407927





KEMOR
Combate el
Polvo:

Minería



Minería: Origen del Polvo

- Frente Mina
- Camiones
- Caminos internos (y externos)
- Paredes laterales de caminos y planta
- Molienda
- Correas Transportadoras
- Depósito de Minerales
- Canchas de Lixiviación
- Depósito de Desechos
- Relaves



KEMOR en la Minería



En Frente Mina y Carguío camiones

- Menor consumo de agua (hasta 1/3)
- No afecta los procesos posteriores

En Paredes laterales

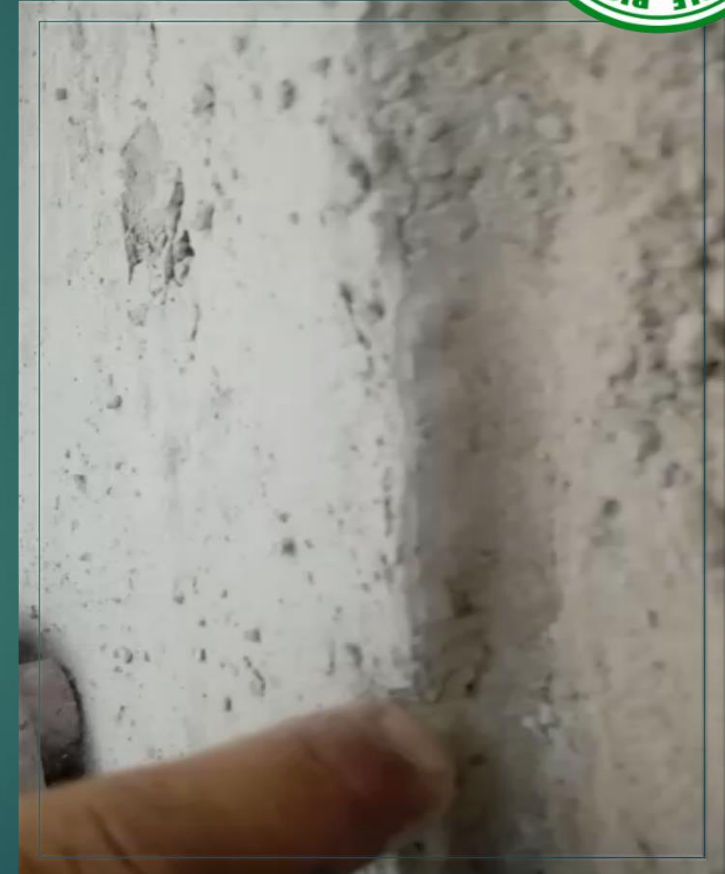
- Se puede controlar la profundidad
- + 6 meses (hasta 12 meses)

En Caminos

- Se puede controlar la profundidad
- Menor consumo de agua para el control del polvo: leve adición hasta cada 7 días.



KEMOR en la Minería



Aplicación en Paredes

KEMOR en la Minería



En Molienda y Correas transportadoras

- Uso con agua de mar y otras
- Aglomeración del polvo fino
- Inyección directa a línea de agua
- Operaciones más simples y menos equipos, pues no requiere aireación.

En Relaves

- Aglomera y forma capas protectoras duras
- Reactivable con humedad ambiental
- Base para formar capa vegetal para recuperarlo.



KEMOR en Minería



Aplicación en traspaso de correas



Cobertura de relave: Camión aljibe y mangueras

KEMOR en la Minería



KEMOR A

Montículos laterales	50 – 200	gramos / m ²
Relaves (cobertura)	100 – 200	gramos / m ²
Caminos de tránsito liviano	200 – 500	gramos / m ²
Caminos de tránsito pesado	1,0 - 2,0	kg / m ²

Duración

04-08 meses
04-12 meses
03-06 meses
en estudio

KEMOR C

Camiones (superficial)	10 – 15	gramos / m ²
Chancadores	10 – 15	gramos / tonelada
Correas transportadoras:	05 – 30	gramos / tonelada

Dosis Sugerida



KEMOR Combate el Polvo: en la Minería



Principales Ventajas:

- Evita pérdidas de mineral durante el carguío a camiones, procesos de molienda y transporte por correas.
- Se puede disolver en aguas salinas: agua de mar o aguas de descarte.
- No afecta la flotación, lixiviación o la electro-obtención (dosis 25 g/MT)
- Reduce el consumo de agua para el control de las emisiones de polvo:
 - En caminos, para mantención con aplicaciones de agua hasta cada 7 días
 - En correas, con ahorros de hasta 60% respecto de otros supresores
 - En paredes, con ahorros de hasta 50% en su aplicación comparado con otros supresores.
- No es abrasivo ni corrosivo.

