



Armor Guard Soil Stabilizer

Carta de Presentación

Armor Guard es líder en innovación en el control de polvo y la erosión en el campo de la estabilización de suelos.

Armor Guard es un copolímero acrílico altamente efectivo que estabiliza las partículas del suelo creando carreteras duraderas. También, reduce costos de mano de obra y reemplaza las subbases de roca tradicionales.



Cuando **Armor Guard** se aplica, penetra en el suelo uniendo las así las partículas y cementándolas en su lugar. El área tratada se vuelve muy resistente al desgaste y con su elasticidad única, asegura que la carretera resista la carga del tráfico vehicular, la lluvia, la nieve y otras condiciones que pueden desgastar la carretera. El producto no es peligroso y seca incoloro e inodoro.

Armor Guard

Historia: **Armor Guard** ha estado dentro de campo de la estabilización de suelos por más de 20 años. Nuestro producto, **Armor Guard**, es el químico de control de polvo más utilizado por las Fuerzas Armadas de los Estados Unidos en el Medio Oriente. Se utiliza en carreteras, helipuertos, pistas de aterrizaje, etc.

Me gustaría tener la oportunidad de que su organización use nuestro producto, para que pueda experimentar a **Armor Guard** como la solución para la estabilización de suelos.

Atentamente,

Robert Millard

Robert Millard
Presidente

Armor Guard ha sido utilizado por las siguientes agencias/ compañías



Ejército de EE. UU,
Fuerza Aérea EE. UU.
Granite Construction
Sanska

Marina de EE. UU.
ASARCO
Ames Construction
Tutor Saliba

Fuerza Naval de EE. UU.
Río Tinto
Freeport- McMoran
Otros

Cuerpo de Ingenieros de la Armada EE. UU., ONU- Labor de Socorro a Haití

United Nations, Haiti relief effort.....and so many more



Armor Guard Soil Stabilizer

Usos/ Aplicaciones

Armor Guard tiene una amplia gama de usos. El efecto o nivel de protección deseado está determinado por la cantidad de Armor Guard que se aplica en área tratada. Armor Guard es la mejor solución ambiental para la estabilización de suelos para controlar el polvo y la erosión.

Estabilizador de Caminos sin Pavimentar

Control de Polvo en Obras de Construcción



Plataformas de Aterrizaje para Helicópteros

Alternativas para la Construcción de Carreteras



Control de Erosión de Laderas

Control de Polvo

Protección de Senderos Contra la Erosión



Sellador en Sitios Peligros

Color para Mejor Visibilidad





Armor Guard Soil Stabilizer

Instrucciones de Aplicación (Camino, sin compactación)



- 1) Moje el camino/ calle previamente con agua
- 2) Escarbe el suelo de 2 a 4 pulgadas de profundidad



- 3) Moje después de arar el terreno



- 4) Mi Mezcle una solución de una parte de Armor Guard con 12 partes de agua
- 5) Aplique Armor Guard

- 6) Haga un camellón de tierra hacia el centro de la carretera



- 7) Aplique la misma mezcla de Armor Guard
- 8) Distribuya la tierra desde el centro para nivelar el terreno.

- 9) Aplique otra capa de Armor Guard



Compacte el suelo al 95%



Aplique una capa final de Armor Guard



El camino terminado quedará duro como una roca

- 11) Apply final topical coat of



Armor Guard Soil Stabilizer

Equipo de Aplicación

Armor Guard fácil y simple de aplicar. Prácticamente, cualquier equipo con la capacidad de rociar agua, puede usarse para aplicar **Armor Guard**. **Armor Guard** es soluble en agua y no dañará el equipo si se enjuaga después de cada uso. El producto se mezcla solo, ¡no se necesita agitador! Ofrecemos servicios completos de aplicación, capacitación, consulta o suministro de material básico.
We offer full application services, training, consultation or basic material supply.



Camión de agua



Barras de rociado computarizadas



Semirremolques con cisternas



Tractores agrícolas todo terreno de fumigación de cosechas



Hidro sembradora (manguera o cañón)



Remolques traseros Avión



Pulverizadores militares



Lanzamientos desde helicópteros



Máquinas para depósitos de decantación de residuos



Sistemas de flujo por gravedad



Camiones Cisterna



Avión de fumigación de cosechas



Armor Guard Soil Stabilizer

Tasas de Aplicación

Descripción de la Aplicación	1 galón Cobertura** (sin diluir)	Proporción de dilución de Agua: Armor Guard
Revestimiento de estanque	15-20 ft ²	4:1
Pista de aterrizaje de helicópteros	24-26 ft ²	4:1
Mezcla/Escarificado en el suelo (3"-6" de profundidad)	18-26 ft ²	Múltiple*
Carreteras de Carga Pesada	24-28 ft ²	4:1
Carreteras sin Pavimento (superficie)	35-60 ft ²	4:1
Pendientes (sin tráfico)	170-220 ft ²	7:1
Control de polvo (sin tráfico)	210-390 ft ²	9:1
Desechos de minería	210-450 ft ²	10:1

* Solicite instrucciones de aplicación

**Las tasas de cobertura difieren según el volumen de tráfico, el peso del tráfico, el tipo de suelo y la compactación.



Armor Guard Soil Stabilizer

PRECIOS	El precio de Armor Guard se vende por galón/litro. Los descuentos dependen del volumen. Tenemos descuentos considerables para cantidades de 4,400 galones o más, (Camiones Completos).
TÉRMINOS DE PAGO	Pago contra reembolso (COD) o a 30 días con crédito aprobado.
MÉTODOS DE PAGO	Aceptamos dinero en efectivo, cheques, Visa, MasterCard, American Express y todas las Tarjetas de Contratación Pública.
LICITACIONES / SOLICITUDES	Podemos proporcionar suministro de material, envíos, consulta y aplicación para proyectos de cualquier tamaño. Tenemos licitaciones formales y solicitudes de oferta disponibles.
DISPONIBILIDAD	40,000 galones (113,000 litros) de Armor Guard están disponibles de forma inmediata. Se puede comprar Armor Guard en volúmenes más pequeños en tambos de 55 galones (208 litros). Armor Guard se puede enviar a cualquier parte EE. UU. y a cualquier puerto de envío internacional
NIVEL DE PENETRACIÓN	El tratamiento de una superficie normal penetra 3/4" (2 cm) de profundidad. El método de aplicación, el tipo de suelo y la compactación, son factores determinantes.
CONGELACIÓN	No se recomienda congelar Armor Guard . Los polímeros se coagularán y disminuirán la fuerza original. Armor Guard cura entre 4-24 horas dependiendo de la temperatura. Las temperaturas frías aumentarán el tiempo de curación.
DURACIÓN	Carreteras sin pavimentar: De 12 a 24 meses antes de una segunda aplicación. Control de Polvo: De 12 a 36 meses. Se puede personalizar el diseño para períodos más largos o cortos según sea necesario. Una vez que la aplicación haya alcanzado sus límites de longevidad, una segunda aplicación será necesaria para restaurar y regenerar su óptimo rendimiento. A menudo, una segunda aplicación de Armor Guard en un área previamente tratada solo requiere el 20% de la cantidad original para lograr los mismos resultados.
TIPO DE SUELO	Armor Guard no se disipa (se deslava) con la lluvia. En concentraciones más altas, impermeabilizará la superficie tratada.
AGUA SALADA	Armor Guard está diseñado para ser diluido en agua dulce y no se recomienda diluir en agua salada. El agua salada debilitará químicamente la resistencia original. Armor Guard es soluble en agua y el equipo de aplicación debe enjuagarse después de la aplicación. Si el producto está curado, se debe usar agente desengrasante y agua caliente.