



## Dust-Tech

Paliativo para poeira

**Dust-Tech**, é essencialmente um plástico líquido. O polímero foi desenvolvido com um tamanho de partícula de 10  $\mu$  (dez micron) ou 0,01 mm.

O tamanho minúsculo da partícula, permite grande penetração no solo. O polímero líquido Dust-Tech é muito pegajoso e envolvido com um agente estabilizador mantendo o produto grudado junto enquanto está em sua embalagem. Uma vez que o produto é misturado com água e aplicado sobre o chão se estabelece um processo de evaporação do agente estabilizador, deixando o polímero Dust-Tech colado com as partículas do solo.

### Aplicação

Típicamente, quando tratando de represas ou materiais em suspensão para estabilização de poeira, pode-se misturar Dust-Tech em uma proporção de 1:9 partes de água e aplicar a diluição na proporção de 1 litro por metro quadrado.

Quanto menor a diluição de Dust-Tech, mais forte e durável a solução se tornará. Dust-Tech, sendo um plástico líquido, irá selar o topo do material com uma camada de 5 a 10 mm. É recomendado que o produto seja aplicado em formato bem diluído e então sujeitar aos desafios climáticos. Uma segunda e terceira mistura de Dust-Tech pode ser aplicada a qualquer tempo para fortalecer a camada, até que um critério econômico ou de desempenho seja alcançado.

### Benefícios

- Resistente a água e vento.
- Custo baixo
- Reduz o consumo de água na supressão de poeira.
- Amigável ao Ambiente.
- Sementes de grama podem crescer através do produto (hidro semeadura).
- Desempenho garantido de 3 meses a 30 anos, sujeito aos objetivos do Cliente e orçamento.

Materiais inteligentes são tecnologicamente avançados em tecnologia de polímeros, que conduzem nossa inovação em novas metodologias de construção.

### Indicações de uso

- Minería
- Supreción de polvo en carreteras de tierra.
- Heliportos y aeroportos non pavimentados
- Paineles solares rurales
- Agro-business (calles en plantación)

### Contacto para Brasil y Paraguay:

Email: [polyroadsparaguay@gmail.com](mailto:polyroadsparaguay@gmail.com) / [polyroadsbr@gmail.com](mailto:polyroadsbr@gmail.com)

Telefone: +595 973 860 811 / +595 976 131315 (Paraguay) 

<http://polyroadspy.m19n.com>

<http://polyroadsbr.m19n.com>

[www.polyroads.com](http://www.polyroads.com)

