



SILICONDPOX
OPENING NEW ROADS

SILICONDPOX

OPENING NEW ROAD

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTOS QUÍMICOS



SILICONDPOX

ESTABILIZANTE QUÍMICO PARA VÍAS

DESCRIPCIÓN:

SILICONDPOX es un producto químico utilizado para el mejoramiento, la rehabilitación y la estabilización de vías con bajos volúmenes de tránsito, además de funcionar como controlador de polvo en suelos con diferente clasificación fisicoquímica.

La fórmula polimérica del **SILICONDPOX** incrementa la resistencia mecánica en la estructura estabilizada, aumenta la densidad máxima seca y disminuye las humedades óptimas de compactación del material intervenido, además de garantizar un mayor poder adherente e impermeabilizante en los suelos. Silicondpox no es inflamable, no es tóxico y no presenta riesgos con el medio ambiente.

BENEFICIOS:

SILICONDPOX como producto estabilizante interactúa con los minerales del suelo generando reacciones químicas que producen nuevos compuestos con mejores características estructurales como aumento en la resistencia a la compresión y a la capacidad de portante, incremento en la densidad máxima seca del material intervenido, alta trabajabilidad, excelente adherencia y disminución de la permeabilidad del agua a través de la estructura conformada. No es tóxico, ni corrosivo y no es peligroso con el medio ambiente.

WWW.SILICONDPOX.COM

OPENING NEW ROADS

DIRECCION: CALLE 26A #13-97

3223542954



DATOS TÉCNICOS:

Estado físico:	Líquido
Color:	Incoloro
Olor:	Inoloro
Soluble en agua:	SI
Gravedad específica:	1,29-1,32
Temperatura de auto- Ignición(°C):	N.A
Porcentaje de sólidos totales (%):	38
Peso molecular:	N.A

APLICACIONES:

- Estabilizante químico de suelos
- Controlador de polvo

DOSIFICACIÓN:

Es necesario realizar un diseño de mezcla Suelo - SILICONDPOX mediante el estudio de suelos para obtener las dosificaciones óptimas del producto

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:

Tanques plásticos de 1 m³ de capacidad o carrotanque según sea la cantidad requerida.

MEDIDAS DE SEGURIDAD:

Consultar hoja de seguridad del producto

PICTOGRAMA:

Nota. La aplicación y utilización del producto químico SILICONDPOX únicamente se hará bajo la aprobación y supervisión de la empresa SILICONDPOX S.A.S y de acuerdo a un diseño químico y de vías aprobado por la misma.

WWW.SILICONDPOX.COM

OPENING NEW ROADS

DIRECCION: CALLE 26A #13-97

3223542954