



ISS2500
ESTABILIZADOR IÓNICO DE SUELOS



Normalmente las partículas de arcillas almacenan una cantidad excesiva de agua en su interior y en los espacios vacíos que quedan entre ellas.



Al agregar ISS2500 se alteran las propiedades electroquímicas de las partículas de arcilla.



Las partículas ionizadas permanentemente, se ataran por lo que se compactan y expulsan el exceso de agua, solidificándose, mejorando el VRS del suelo tratado.

PRESENTACIÓN

Tambores 210 lt

RENDIMIENTO

1050 m³ de material estabilizado.

ALMACENAMIENTO

Transporte y almacene en recipientes originales sin abrir, entre 5 - 60 °C en zona cubierta, proteja de la irradiación directa del sol.

VIDA ÚTIL

60 meses cuando se almacena adecuadamente.



Valladolid 51, Col. Roma Norte,
Del Cuauhtémoc, C.P. 06700 México, D.F.

55 6366 0026 / 044 55 5434 0419

industrialdock@yahoo.com

www.industrialdock.com

ISS 2500

Agente estabilizador iónico de suelos

DESCRIPCIÓN

Agente estabilizador de suelos iónico diseñado para mejorar sustancialmente las propiedades físicas del suelo, de manera permanente, incrementando su valor de soporte, su durabilidad y su calidad estética con un método fácil de usar y totalmente amigable al medio ambiente.



CARACTERÍSTICAS

El ISS2500 produce una reacción electroquímica en los materiales, IN-SITU o de Banco, creando un enlace iónico que permite a las partículas de suelo unirse, compactarse y expulsar el exceso de contenido de agua, así como posteriormente evitar entrada de agua y en consecuencia nueva saturación.

ISS2500 no requiere de maquinaria especializada y el método de aplicación es sencillo y conforme a los procedimientos tradicionales de construcción de vías, caminos y superficies en general.

VENTAJAS

- Disminuye los espesores de las capas: subyacentes, sub-bases y bases, reduciendo los volúmenes manejados en la obra
- Controla la plasticidad
- Evita problemas con arcillas expansivas
- Elimina la formación de baches y calaminas
- Incrementa el VRS hasta en un 420%
- Impermeabiliza del la superficie estabilizada
- Controla polvos
- Controla la capilaridad de los mantos freáticos
- Aumenta los límites en la velocidad y seguridad de tránsito

BENEFICIOS

- Reduce costos de construcción y mantenimiento
- Reduce transporte de materiales de extracción o préstamo
- Permite usar materiales que usualmente se desechaban, eliminando o reduciendo la compra de materiales de bancos externos
- Incrementa la durabilidad hasta 10 años
- Aumento en la velocidad y seguridad del tránsito vehicular
- Reduce las necesidades de mantenimiento
- Es amigable con el ambiente
- No requiere de maquinaria especializada
- El método de aplicación es sencillo y conforme a los procedimientos tradicionales de construcción.