

COMPUESTO ACONDICIONADOR OHMCRETO

DESCRIPCIÓN

- Ohmcreto es un concreto conductivo.
- Esta creado para cubrir las necesidades del mercado de tierra física, en la formación de ademes o registros conductivos, para evitar que la tierra orgánica o el compuesto intensificador de tierra se pierda en un terreno rocoso.
- Ayuda a la disipación de energía eléctrica hacia la tierra.

BENEFICIOS

- Disipa la energía eléctrica hacia la tierra y disminuye la resistividad del terreno circundante del electrodo.
- Evita perdidas que se puedan presentar por filtración.
- Útil para electrodos de puesta a tierra verticales y horizontales como mallas de tierra física.
- Su presentación en polvo facilita la instalación en distintas formas geométricas, con una dureza muy similar a la del concreto, facilitando la conductividad eléctrica.

CARACTERÍSTICAS

- Compuesto fabricado a base de aditivos, agentes orgánicos, conductivos y coagulantes.
- Cumple con los estándares de calidad por ser un compuesto higroscópico, no corrosivo, químicamente estable en el suelo, disolubilidad en el agua cuando se solidifica, baja resistividad.
- Permite conductividad en la dureza similar a la del concreto.
- Presentación en cubeta de 11 Kg.
- Rendimiento aproximado del compuesto activo de 9 litros por 11 Kg.



Las imágenes son exclusivamente de carácter ilustrativo y están sujetas a modificaciones.

- Ayuda a la disminución de tensiones de paso dentro de una malla de tierra.
- Ideal para mejorar la eficiencia de los sistemas de tierra física que se instalen en terrenos difíciles o con alta resistividad.

APLICACIONES

- Especialmente terrenos rocosos.
- Sistemas de cómputo.
- Industria.
- Minería.
- Energía.
- Residencias.
- Telecomunicaciones.



20 años de garantía.

¡Somos Total Ground, Somos Ingeniería!

COMPUESTO ACONDICIONADOR OHMCRETO

Especificaciones	
Densidad en forma seca	2.970g/cm ³
Densidad en forma húmeda	3.270g/cm ³
Forma Física	Polvo
Color en seco	Gris
Color en Húmedo	Gris oscuro
Olor	Ninguno
pH	>6<8
Presentación	Cubeta de 11 kg
Corrosivo	No
Compactación	Fácil



Las imágenes son exclusivamente de carácter ilustrativo y están sujetas a modificaciones.