

H2OHM

Información Técnica Versión 5.1



Descripción

Compuesto intensificador de terreno de base orgánica, elaborado con material higroscópico coagulante de humedad.

H2OHm es un compuesto mejorador de tierra formulado con componentes minerales de alta calidad. Absorbe el agua y la retiene manteniendo la zona húmeda con una permanente y baja resistencia de la tierra. Aumenta de manera significativa la conductividad eléctrica para lograr el óptimo funcionamiento del sistema de puesta a tierra.

Beneficios

- Cuenta con certificado de pruebas de LAPEM y certificado de laboratorio acreditado ante EMA, ECOTEC, con valores dentro de la norma Cretib de no toxicidad ni daño al medio ambiente.
- Mejora la conductividad de disipación a tierra.
- Reduce la resistencia de puesta a tierra o impedancia para permitir una referencia estable de su sistema eléctrico de baja, media o alta tención.
- Mejora la puesta a tierra aún en periodos secos.
- No requiere mantenimiento.
- No se disuelve ni se descompone con el paso del tiempo.
- Mantiene la humedad por largos períodos.
- No afecta el subsuelo.
- No contamina las aguas subterráneas

características

- Adicionado con arcillas que aumentan la estabilidad y eficiencia del compuesto.
- Al humedecerse se convierte en una pasta fácil de manipular.
- Presentación en saco de 11Kg.

Aplicación

Sistemas de tierra física de:

- Subestaciones eléctricas.
- Sitios industriales.
- Telecomunicaciones
- En general en cualquier sistema de puesta a tierra.

H2OHM

Información Técnica Versión 5.2

Especificaciones técnicas

Especificaciones H2O _h m	
Presentación en seco	Polvo
Color	Gris oscuro
Color húmedo	Café oscuro
Olor	Ninguno notable
Higroscópico	2 – 3 Veces su volumen en seco
Presentación	Saco de 11 kg
Corrosivo	No
pH	(Polvo) > 5
Compactación	Fácil
Cas	7647-14-5

Garantía

10 años de garantía.

Garantía válida, siempre y cuando sea instalado en sistema Total Ground.

