

DISAGEL

DESCRIPCION:

Es un cemento conductor utilizado en la instalación de electrodos para sistemas de puesta a tierra. Es utilizado para disminuir la resistencia en cualquier tipo de terreno. Es un producto Ecológico, cuida el medio ambiente.

APLICACION:

Es aplicable a cualquier tipo de terreno, clima, geografía y a cualquier tipo de sistema de puesta a tierra, específicamente para terrenos con problemas de alta resistividad en donde se hace muy difícil alcanzar valores apropiados de resistencia.



VENTAJAS

- Reduce de forma efectiva y permanente la resistencia de puestas a tierra, comparado con otros productos similares.
- Mejora las puestas a tierra en todos los suelos, incluso durante periodos secos.
- No se disuelve ni se descompone con el paso del tiempo.
- Producto Ecológico no contiene componentes perjudiciales para la salud de quien lo manipula.
- No requiere mantenimiento.
- No depende de la presencia continua de agua para su conductividad.
- Solo se requiere una persona para su instalación.
- Se solidifica de manera inmediata.
- Puede reducir el tamaño del sistema de tierra en donde los métodos convencionales no son satisfactorios.
- Evita el Hurto, pues los electrodos y cables quedan como embebidos en concreto.
- Por su gran efectividad, la relación costo /beneficio supera ampliamente cualquier otra solución ofrecida en el mercado.

INFORMACION FISICA

PARÁMETRO	UNIDAD %	ESPECIFICACIÓN
Absorción de H2O	gr / 100	32 – 35 Min
Retenido de Tamiz 200 (75 u)	%	1 Max
Humedad (105 C 1 Hora)	%	3 Max
Peso Específico Real	g/cm 3	2,50
Peso Específico Aparente	g/cm3	0,83 – 0,85

PROPIEDADES	ESPECIFICACIÓN
Forma Física	Polvo
Color Seco	Gris
Color Húmedo	Gris Oscuro
Olor	Ninguno
Corrosivo	No

DOSIFICACION

COBERTURA ESTIMADA DE ELECTRODOS EN METROS POR CADA SACO						
Disposición	Diámetro	Longitud (m)	Producto	Cantidad	Unidad	
vertical	4 "	2.4	Varilla	25 Kg	1 saco	Dosis de 25 kg
	6 "	2.4	Varilla	50 Kg	2 sacos	Dosis de 25 kg

COBERTURA ESTIMADA DE ELECTRODOS EN METROS POR CADA SACO						
Disposición	Ancho (m)	Longitud (m)	Espesor (Cm)	Cantidad	Unidad	
horizontal	0.4	1	2.5	25 Kg	1 saco	Dosis de 25 kg
	0.4	1	5	50 Kg	2 sacos	Dosis de 25 kg

ALMACENAMIENTO

- Prever sistema de ventilación.
- Almacenar en contenedores cerrados en un área seca.
- Proteger el empaque de daños o humedad.

PRESENTACION Y EMBALAJE

Dosis de 25 y 12.5 kg, sacos de papel doble (Kraft).