



GEM MEJORADOR DE SUELO

El **GEM Mejorador de Suelo** presenta una baja resistencia, no es corrosivo, está compuesto por materiales ecológicos que mejoran la eficacia del Sistema de Puesta a Tierra, especialmente en zonas en donde la conductividad es muy elevada, es el material ideal para usar en áreas de baja conductividad, tales como suelo rocoso, cimas de montañas y suelo arenoso, etc.

BENEFICIOS

- Mejora la conductividad eléctrica del terreno, gracias a su fórmula especial que favorece la absorción y retención de agua.
- Minimiza los efectos de corrosión galvánica del suelo, obteniendo un equilibrio de humedad adecuado para la puesta a tierra
- No se disuelve con el paso del tiempo
- Solo se requiere de una persona para instalarlo.
- Solo debe mezclarse con agua.

CUMPLE CON LAS NORMAS: IEEE 142-1991, BS 7430 1998, IEC 62561-7, IEC 6102410, EN 50164.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MARCA	DIM
ORIGEN	Nacional
GARANTIA	6 meses
FECHA DE CADUCIDAD	Producto Perdurable 100% Ecológico, no reactivo, no explosivo, no infeccioso
PRESENTACION	25 libras (11KG)
COLOR	Gris
Densidad	1,136gr/cm ³
PH	11
RESISTIVIDAD	≤ 0.5Ω*m



PRECAUCIONES:

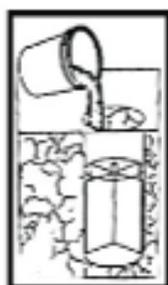
- Use anteojos protectores, si el producto penetra en sus ojos, enjuáguese inmediatamente varias veces con agua y obtenga atención médica pronto.
- Si ingiere el GEM mejorador de suelo, beba gran cantidad de agua inmediatamente, no induzca al vómito.
- Busque atención médica lo más pronto posible.
- Use mascarilla cuando se exponga al polvo del GEM mejorador de suelos.
- Mantener el gel mejorador de suelos fuera del alcance de los niños.

ALMACENAMIENTO:

- Almacenar en un área segura y seca, por sus características el gel mejorador de suelos tiene gran afinidad por la humedad.
- El producto no requiere condiciones de transporte y manipulación especial.

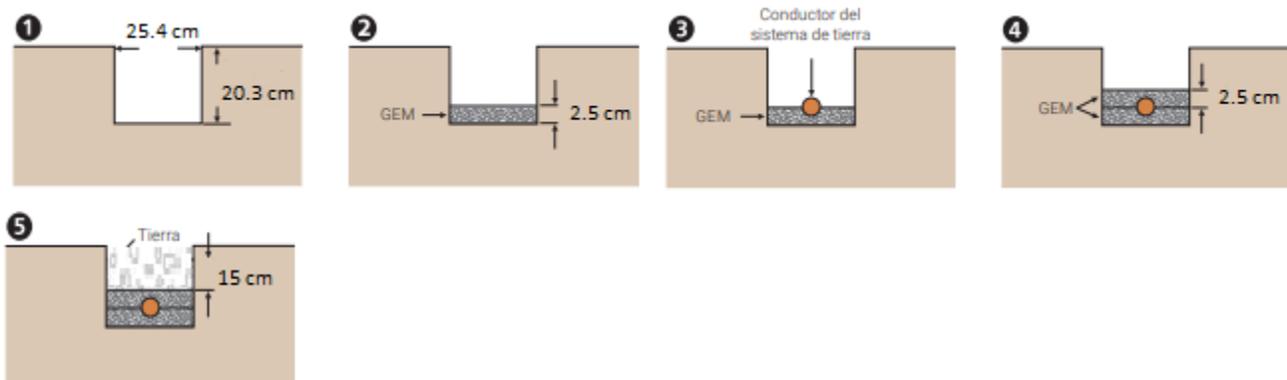
PREPARACIÓN PARA INSTALACIÓN CON ELECTRODO

- Verter el GEM mejorador de suelo con 8 litros de agua en un balde.
- Proceder a mezclar los productos hasta conseguir una mezcla homogénea.
- Realizar un pozo de 40cm por 40 cm con una profundidad de 1.50 metros.
- Coloque el electrodo en el centro del agujero y proceder a verter una capa de mejorado de suelo alrededor del electrodo y luego una capa de tierra y así sucesivamente hasta llenar el pozo.
- Rellene la parte superior del agujero con la tierra que sacó del mismo.
- Es importante dejar una caja de registro en el electrodo o en las varillas para los mantenimientos posteriores.



PREPARACIÓN PARA INSTALACIÓN DE MALLA

- Verter el GEM mejorador de suelo con 8 litros de agua en un balde.
- Proceder a mezclar los productos hasta conseguir una mezcla homogénea.
- Realizar una zanja de 25.4 cm de ancho y 20.3cm de profundidad.
- Colocar aproximadamente 2.5 cm de GEM en el fondo de la zanja de manera uniforme y 2.5 cm sobre el cable conductor para un total de 5.00 cm de la mezcla del mejorador.
- Cuidadosamente proceda a cubrir el GEM con tierra hasta llegar a la superficie.



COBERTURA ESTIMADA DEL CONDUCTOR EN METROS POR CADA SACO DE GEM

Un saco de 11.36 Kg. (25 libras) de GEM cubrirá una longitud de 2.50 m (8.3 pies) de conductor en una zanja de 25.4 cm (10 pulgadas) de ancho, por 20.3 cm (7.8 pulgadas) de profundidad.

ANCHO DE ZANJA	
IN	CM
10	25.4