TERRAGEM
ADITIVO MEJORADOR DE SUELO

Ficha técnica del producto

Sistemas de Puesta a Tierra

Aditivo TerraGem

El aditivo mejorador de suelo TERRAGEM es un material conductor de gran calidad que resuelve los problemas que se pueden presentar en los sistemas de puesta a tierra.
Este aditivo presenta una baja resistencia, no es corrosivo, está compuesto de bentonita, material que mejora la eficacia del sistema de puesta a tierra, especialmente en zonas en donde la conductividad es muy pobre.

TerraGem es un producto despolarizante, su aplicación forma una barrera electroquímica entre los electrodos, cables y conexiones de puesta a tierra y al suelo de sus proximidades, minimizando la corriente galvánica, que se verifica normalmente, casi eliminando la corrosión y por lo tanto aumentando la vida útil de este sistema de puesta a tierra.

Características

Composición: Bentonita

PH: Neutro.

Formato: Saco de 7 kg

No contamina

TERRAWeld®

AV. LOS CERRILLOS 287 - CERRILLOS - SANTIAGO
FONO: (02) - 2539 20 20
www.terraweld.cl

TERRAGEM
ADITIVO MEJORADOR DE SUELO

Ficha técnica del producto

Sistemas de Puesta a Tierra

Ventajas de usar TerraGem

1) Reduce ampliamente la impedancia y resistividad del suelo.

4) Aumento de la capacidad de dispersión de corriente.

3) Hace más eficiente el aterrizaje en temporadas secas.

2) Mantiene una resistencia constante durante la vida útil del Sistema Puesta a Tierra.

5) Es químicamente estable y la producción de sulfatos y clorhidrato es muy bajo, esto se traduce en una mayor resistencia de corrosión del cobre.

6) Facilidad y rapidez de colocación, no daña el medio ambiente.

Proteccion para uso y Precauciones

	Antiparras	⚠	Inhalación, puede causar irritación en vías respiratorias
	Respirador de Polvo	⚠	Contacto con la piel, contacto prolongado puede causar irritación o resequedad
	Guantes	⚠	Contacto con los ojos, puede causar irritación leve.

TERRAWeld®

AV. LOS CERRILLOS 287 - CERRILLOS - SANTIAGO
FONO: (02) - 2539 20 20
www.terraweld.cl

TERRAGEM
ADITIVO MEJORADOR DE SUELO

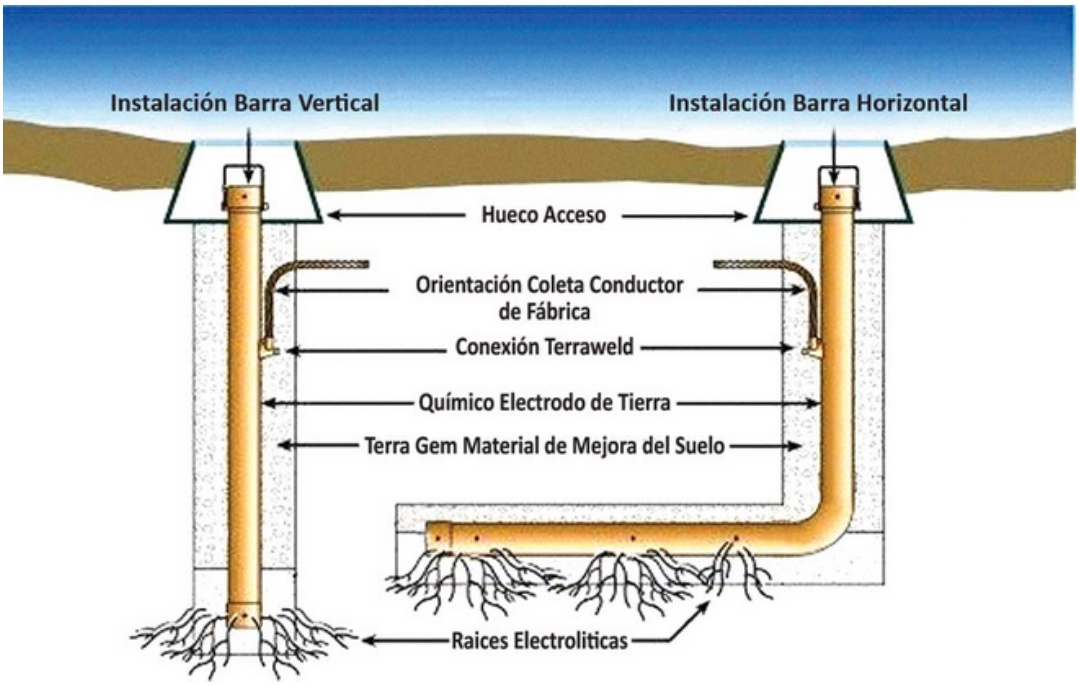
Ficha técnica del producto

Sistemas de Puesta a Tierra

Aplicaciones

Aplicaciones horizontales:
Realizar la excavación hasta alcanzar la profundidad requerida, vierta el aditivo TerraGem en el fondo del canal. Aplique un roseado de agua para humedecer, coloque el electrodo de aterramiento en el centro, vacíe nuevamente TerraGem hasta alcanzar la profundidad adecuada. Complete con tierra el relleno.

Aplicaciones verticales:
Excave el orificio a la profundidad y diámetro requerido, inserte el electrodo o barra de aterramiento en el centro del agujero. Vaciar TerraGem hasta alcanzar el nivel adecuado. Complete con tierra el relleno.



AV. LOS CERRILLOS 287 - CERRILLOS - SANTIAGO
FONO: (02) - 2539 20 20
www.terraweld.cl