

MEJORADOR DE TERRENO

PARA CONSTRUCCIÓN DE TIERRAS FÍSICAS

PRO-PLUS

PROPLUS es un compuesto mineral especial mejorador de conductividad para sistemas de tierras físicas, el cual ayuda a reducir la resistencia. Sus componentes tienen la capacidad de retener la humedad para su correcto funcionamiento



PRESENTACIÓN
11.3KG

PASO 1

PREPARACIÓN DE LA EXCAVACIÓN

Realice la excavación de acuerdo con el tipo de electrodo o conductor de tierra que va a instalar. Verifique que el terreno esté libre de piedras grandes, escombros o materiales que puedan dificultar el contacto entre el electrodo y el suelo.



PASO 2

PREPARACIÓN Y APLICACIÓN DE LA MEZCLA

En un recipiente limpio, mezcle cada saco de mejorador **PROPLUS** con aproximadamente 6 a 7 litros de agua (por cada saco), hasta obtener una mezcla homogénea.

Vierta la mezcla alrededor del electrodo o varilla en varios puntos para asegurar una distribución uniforme y eliminar espacios vacíos. Verificar que la separación entre el electrodo o varilla del suelo sea aproximadamente 8cm de cada lado.



PASO 3

APLICACIÓN DE LA BASE CONDUCTIVA

Coloque una cama de aproximadamente 3 cm de mejorador **PROPLUS** en el fondo de la excavación y compacte ligeramente hasta obtener una superficie uniforme y nivelada. Esta capa mejora el contacto inicial entre el electrodo y el terreno.



PASO 4

RELLENO Y FINALIZACIÓN

Una vez colocado el mejorador, rellene la excavación con la tierra previamente retirada y compacte por capas.

Permita que el mejorador de terreno **PROPLUS** absorba la humedad y se estabilice antes de realizar las mediciones finales de resistencia a tierra. Para resultados más confiables, la verificación del sistema debe realizarse después del período de hidratación y asentamiento del material.

1

Una vez colocado el mejorador, rellene la excavación con la tierra previamente retirada.



2

Rellene por capas.



3

Compacte cada capa para asegurar un buen contacto y estabilidad.



4

Permita que el material absorba la humedad y se estabilice antes de realizar las mediciones finales de resistencia a tierra.



Período de hidratación
y asentamiento del material
(mínimo 24 a 48 horas
recomendado)



Para resultados más confiables, la verificación del sistema debe realizarse después del período de hidratación y asentamiento del material.

ADVERTENCIA

UTILICE SIEMPRE EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL (GUANTES, GAFAS Y MASCARILLA) DURANTE LA MANIPULACIÓN E INSTALACIÓN DEL PRODUCTO.

ADVERTENCIA

EVITE INHALAR EL POLVO O EL CONTACTO DIRECTO CON LOS OJOS Y LA PIEL. EN CASO DE CONTACTO, LAVE INMEDIATAMENTE CON ABUNDANTE AGUA.

ADVERTENCIA

MANTENGA EL PRODUCTO EN UN LUGAR SECO Y PROTEGIDO DE LA HUMEDAD. NO UTILICE SACOS HÚMEDOS O DETERIORADOS.

ADVERTENCIA

NO MEZCLE EL MEJORADOR CON OTROS MATERIALES O SUSTANCIAS QUÍMICAS QUE NO ESTÉN INDICADAS EN LAS INSTRUCCIONES DE USO.

ADVERTENCIA

MANTENGA EL PRODUCTO FUERA DEL ALCANCE DE NIÑOS Y MASCOTAS. NO INGERIR.

CONTÁCTANOS



COMPRA EL TUYO CON UN SOLO **CLICK**
EN NUESTRA TIENDA ONLINE

WWW.DIASPRO.COM.GT



¿NECESITAS MÁS ASESORIA SOBRE PROPLUS?

  (+502) 4101-4923

 (+502) 6645-9689

[FICHA TÉCNICA PROPLUS](#)

Equipos **PUESTA A TIERRA**



PROGROUND®

Somos una marca registrada en Guatemala.