



Intensificador de Tierras / Resistividad Baja / Dureza Similar al Concreto / Presentación en Polvo / Mezcla con Agua / Reducción de Tensión de Paso

SKU: OHM-CRETO-11 Marca: TOTAL GROUND Categoría: Tierras Físicas

\$907.84

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='width: 100%; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;*><div style='margin-bottom: 30px;*><p style='text-align: justify; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;*>Intensificador de tierras diseñado para reducir la resistividad del terreno y mejorar la conductividad eléctrica en sistemas de puesta a tierra. Su formulación a base de materiales conductivos y conglomerantes evita pérdidas por filtración, facilitando la disipación de energía eléctrica hacia el suelo. El producto se presenta en polvo para facilitar su transporte y manipulación en campo, y se activa con agua para formar una consistencia pastosa moldeable en diversas geometrías. Una vez curado, alcanza una dureza similar a la del concreto tradicional, garantizando estabilidad estructural a largo plazo. Es especialmente efectivo en terrenos con alta resistividad natural donde los métodos convencionales resultan insuficientes, y contribuye a la reducción de la tensión de paso en subestaciones y mallas de tierra.</p></div><div style='margin-bottom: 30px;*><h3 style='font-size: 18px; margin-bottom: 15px; color: inherit; opacity: 0.9;*>Características Generales</h3><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0;*><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;*>• Reduce resistencia del terreno mejorando conductividad eléctrica<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;*>• Endurece con dureza similar al concreto tradicional<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;*>• Presentación en polvo para fácil manipulación e instalación<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;*>• Mezcla con agua para formar estructuras conductoras duras<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;*>• Disminuye tensión de paso en mallas de tierra eléctrica<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;*>• Eficiente en terrenos difíciles con alta resistividad natural</div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;*><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 6px; padding: 20px; background-color: transparent;*><h4 style='font-size: 16px; margin: 0 0 15px 0; color: inherit; opacity: 0.9;*>Desempeño Eléctrico</h4><div style='font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;*><p style='margin: 0 0 8px 0;*><strong style='opacity: 0.9;*>Función principal: Intensificador de tierras</p><p style='margin: 0 0 8px 0;*><strong style='opacity: 0.9;*>Conductividad: Mejora conductividad eléctrica del terreno</p><p style='margin: 0 0 8px 0;*><strong style='opacity: 0.9;*>Resistividad: Reduce resistencia del terreno</p><p style='margin: 0 0 8px 0;*><strong style='opacity: 0.9;*>Tensión de paso: Disminuye en mallas de tierra eléctrica</p><p style='margin: 0 0 8px 0;*><strong style='opacity: 0.9;*>Disipación: Facilita disipación de energía eléctrica hacia tierra</p><p style='margin: 0;*><strong style='opacity: 0.9;*>Aplicación típica: Subestaciones, sistemas tradicionales de puesta a tierra</p></div><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 6px; padding: 20px; background-color: transparent;*><h4 style='font-size: 16px; margin: 0 0 15px 0; color: inherit; opacity: 0.9;*>Propiedades Físicas y Químicas</h4><div style='font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;*><p style='margin: 0 0 8px 0;*><strong style='opacity: 0.9;*>Presentación: Polvo</p><p style='margin: 0 0 8px 0;*><strong style='opacity: 0.9;*>Activación: Mezcla con agua</p><p style='margin: 0 0 8px 0;*><strong style='opacity: 0.9;*>Consistencia mezclada: Pastosa, moldeable</p><p style='margin: 0 0 8px 0;*><strong style='opacity: 0.9;*>Dureza curada: Similar al concreto tradicional</p><p style='margin: 0 0 8px 0;*><strong style='opacity: 0.9;*>Formación: Estructuras geométricas diversas</p><p style='margin: 0;*><strong style='opacity: 0.9;*>Composición: Materiales conductivos y conglomerantes</p></div><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 6px; padding: 20px; background-color: transparent;*><h4 style='font-size: 16px; margin: 0 0 15px 0; color: inherit; opacity: 0.9;*>Condiciones de Uso</h4><div style='font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;*><p style='margin: 0 0 8px 0;*><strong style='opacity: 0.9;*>Terrenos recomendados: Alta resistividad natural, terrenos difíciles</p><p style='margin: 0 0 8px 0;*><strong style='opacity: 0.9;*>Sistemas compatibles: Sistemas tradicionales de puesta a tierra</p><p style='margin: 0 0 8px 0;*><strong style='opacity: 0.9;*>Beneficio adicional: Evita pérdidas por filtración a través del terreno</p><p style='margin: 0;*><strong style='opacity: 0.9;*>Facilidad: Instalación simplificada por presentación en polvo</p></div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Reduce resistencia del terreno para mejor conductividad eléctrica
Característica 2	Endurece con dureza comparable al concreto tradicional
Característica 3	Presentación en polvo para manipulación e instalación sencilla
Característica 4	Mezcla con agua para formar estructuras conductoras duraderas
Característica 5	Disminuye tensión de paso en mallas de puesta a tierra
Característica 6	Eficiente en terrenos de alta resistividad natural