

## IONNER

El IONNER, es un material que está diseñado para ser utilizado como relleno en las perforaciones de los electrodos prefabricados, donde la tierra circundante no es propicia para este uso.

Por su composición, mejora la resistencia propia del electrodo, formar un medio continuo y homogéneo, con gran capacidad de conducción eléctrica.

Al ser mezclado con agua en un 50 % de humedad se evita que se tengan espacios de aire, mismo que eleva la resistencia.

El IONNER entra por gravedad en todas las cavidades logrado tener un mejor control del material y sus resultados, a diferencia de terrenos donde la tierra propia de la excavación contiene residuos con alto contenido de carbono que pueda acelerar la corrosión del electrodo.

La relación de cubetas de IONNER por electrodo está en función de las dimensiones de la perforación y al tipo de terreno.

### Características

Color	Rosa Pálido
Densidad Aparente	>0.98 g/cc
Resistividad al 70% de agua	0.133Ωm
pH	5.8
Presentación Cubeta	14 kg

### Ventajas

No afecta al medio ambiente
100% Orgánico
Es de fácil de aplicación
Hace más eficiente los sistema de tierra
Alarga el tiempo de vida a los electrodos

### Normatividad

Norma Australiana y para Nueva Zelanda para la protección contra el rayo NZS/AS 1768 -1991.
Norma de la Asociación Americana para el Tratamiento de Materiales.
Norma Británica BS 7430 -1998 para reducir la resistencia de puesta a tierra de un electrodo utilizando un material de relleno como se marca en su sección 8, resistividad del suelo.



### Modo de Preparación

