

EP-TR

El Relleno Compactador para Electrodo EP-TR, es un material diseñado para ser utilizado como complemento de relleno en las perforaciones de los electrodos prefabricados.

Por su composición, mejora la conductividad propia del electrodo ya que forma un medio continuo y homogéneo, con el terreno aumentando la capacidad de conducción eléctrica.

Al ser mezclado con agua al 50 % de humedad se evita que se tengan espacios de aire.

Entrando por gravedad en todas las cavidades logrando tener una mejor eficiencia del material.

La relación de bultos de EP-TR por electrodo está en función las dimensiones de la perforación y al tipo de terreno.

El producto cumple con certificado CRETIB

NO CORROSIVO

NO REACTIVO

NO EXPLOSIVO

NO TÓXICO

NO BIOLÓGICO INFECCIOSO

Características

Color	Rosa Pálido
Densidad	1130 kg/m ³
Resistividad al 70% de agua	0.133Ωm
pH	5.8
Presentación Bultos	46 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.

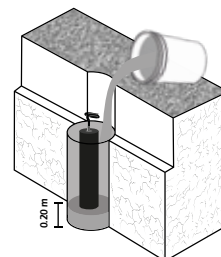


Modo de preparación

- 1 Vacíe en un recipiente el EP-TR con 50 % (23 litros) de agua y revuelva bien hasta tener una pasta homogénea. (1 Bulto de EP-TR + 23 Litros de Agua).



- 2 Después de hacer la perforación correspondiente para el electrodo Parres, coloca una capa inicial de 0.20 m y sobre esta hínque el electrodo.



- 3 Proceda a vaciar la mezcla del EP-TR que preparó, rodeando el electrodo desde el fondo de la perforación hasta que el nivel de la mezcla llegue, a por lo menos la mitad del electrodo, **cuidando que la mezcla no entre al centro del electrodo.**

