

Fiche technique FT-11411

PARTER63 code 11411 : Seau de TerrOhm, additif pour amélioration de prise de terre

Edition du 23/07/2014



Désignation

Additif pour amélioration de prise de terre.

Description

Le TerrOhm est un additif pour prise de terre, il permet d'abaisser durablement la valeur ohmique d'une prise de terre par rapport à la valeur des électrodes seules dans le terrain.

TerrOhm permet de réguler l'humidité au contact des électrodes et d'augmenter la conductivité des couches de remblais. L'efficacité attendue dans un terrain difficile de résistivité >500 Ohm.m est un gain moyen de 30 à 50% de la valeur obtenue sans l'additif.

Conforme à IEC/EN 62561-7

Mise en Œuvre

Livré sous forme de poudre à diluer dans un grand volume d'eau (100 à 200L pour un seau de 4.kg)

Dans les sols particulièrement pierreux, l'ajout d'une couche de 5 à 10cm de terre végétale au contact des électrodes et parfois nécessaire en complément du mélange pour assurer une bonne surface de contact entre les électrodes et le remblai.

L'arrosage du remblai durant le rebouchage des fouilles avec le mélange eau/TerrOhm permet d'augmenter la conductivité du sol localement pour obtenir une valeur de terre convenable.

Remblai en terre arable au contact du conducteur arrosé de mélange

Remblai issu du terrain arrosé du mélange.

