APTA 25

Amélioration de prise de terre argile (25 kg)



Identification du Produit

- Nom du Produit: APTA 25.
- Fabricant: Terrargila.
- Type de Produit: Améliorateur de terre, par diminution de la résistivité des sols
- Utilisation Principale: utilisé pur ou mélangé à la terre naturelle, au contact du piquet, de la câblette ou de la grille de terre dans le sol.

Composition

- Argile gonflante naturelle en granulés fins et graphite naturel

Caractéristiques Techniques

Paramètre	Valeur typique	Paramètre	Valeur typique
Forme	Poudre grise	**Granulométrie**	D50 < 10 microns
Densité Apparente	~1 - 1.3 g/cm³	**Humidité Résiduelle**	< 10 %

Propriétés et Avantages

- Le mélange d'amélioration de prise de terre est un matériau de très grande conductivité améliorant considérablement l'efficacité des circuits de terre, particulièrement pour les terrains difficiles tels que les sols rocheux, les zones à forte variation d'humidité, les sols sableux, etc. Disposé autour des conducteurs de terre, il permet d'abaisser localement la résistance et l'impédance de terre. Permanent, il maintient la résistance de la prise de terre constante tout au long de sa vie.

Conditions d'Utilisation

- Mettre en place le produit pur ou mélangé à la terre naturelle autour du conducteur (piquet, câblette, grille etc...).
- Humidifier le produit avec de l'eau, attendre env. 6 h avant gonflement complet, et mesurer la résistance.

Précautions d'Emploi

- Stockage: Conserver dans un endroit sec et bien ventilé, à l'abri de l'humidité.
- Manipulation: Utiliser des équipements de protection individuelle (EPI): masque anti-poussière, gants, lunettes, bottes, tenue de travail appropriée, etc., pour éviter l'inhalation de poussières et le contact avec la peau et les yeux.
- Sécurité: Suivre les fiches de données de sécurité (FDS) fournies sur demande pour les recommandations complètes en matière de manipulation et de sécurité.

Applications Types

- Mise à la terre d'installations résidentielles et industrielles, installations photovoltaïques et énergies renouvelables, clôtures électriques, protection contre la foudre.

Emballage et Livraison

- Conditionnement: Disponible en sacs de 25 kg (APTA 25) ou 15 kg (APTA 15) - autre sur demande
- Transport: éviter l'exposition à l'humidité et aux intempéries.