APTG 25



Amélioration de prise de terre granulés d'argile (25 kg)

Identification du Produit

- Nom du Produit: APTG 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

- Granulés d'argile smectite enrichie en graphite.

Caractéristiques Techniques

Paramètre	Valeur typique	Paramètre	Valeur typique	Paramètre	Valeur typique
Forme	Granulés gris	**Dimensions**	D 6mm / L 6-15 mm	**Humidité Résiduelle**	< 18 %
Densité App.	~1.00 g/cm³	**Gonflement**	Env. 80%	**Conductivité Thermique**	1,8 W/mK

Propriétés et Avantages

- Les avantages de ce produit sont : absence de poussière, gonflement du produit (après gonflement, occupe près de 2 fois son volume), efficacité optimale. 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 (APTG 25) ou 10 kg (APTG 10) - autre sur demande.
- Transport: éviter l'exposition à l'humidité et aux intempéries.