

www.greenfordust.com

Un produit innovant qui permet de contrôler la poussière, stabiliser le sol et contrôler l'érosion sur les talus

Greenfor Dust

GREENFOR DUST est un produit polymérique breveté par Foresa qui associe les meilleurs résultats physico-chimiques pour le contrôle de la poussière, la stabilisation des terrains et le contrôle de l'érosion sur les talus.

Un produit issu de l'innovation qui respecte l'environnement.

Utilisations et applications

Nature et loisirs



Efficacité et industrie



Construction durable



Sécurité et hygiène



Application sur les sentiers maritimes, berges, pistes cyclables et zones de loisir en général. Consolide le terrain et renforce la surface en facilitant la circulation des personnes et véhicules légers.

Réduit l'impact de la poussière sur les installations industrielles comme les parcs photovoltaïques ou les tours de refroidissement, améliorant ainsi le rendement et l'efficacité des équipements.

Minimise les effets de l'érosion des talus. Améliore la qualité des infrastructures temporelles comme les voies de service, évitant ainsi le recours à des produits plus agressifs pour l'environnement.

Améliore la qualité de l'environnement dans les zones dans lesquelles la circulation des véhicules ou la manipulation de produits ou poudres génèrent de la poussière.

Pour obtenir plus d'informations, rendez-vous sur www.greenfordust.com



Stabilisation des sols



Capacité portante

Traditionnellement, la chaux et le ciment étaient des produits largement utilisés pour la stabilisation des sols. Toutefois, ces additifs ont un impact environnemental en raison des émissions de CO2 générées lors de leur processus de production et d'exploitation. Aussi, leur efficacité peut se voir réduite par une forte teneur en sels solubles ou matière organique.

Pour améliorer cette solution, nous avons développé GREENFOR DUST, un stabilisateur de terrains innovant qui se caractérise par sa grande capacité agglomérante et résistance à l'humidité.

GREENFOR DUST est capable d'augmenter la capacité portante des sols traités et son impact environnemental est beaucoup moins important que celui généré par les produits traditionnels.

Avantages

- Applicable sur les terrains avec une forte teneur en matière organique
- Applicable sur les terrains avec une forte teneur en sels solubles
- Respectueux de l'environnement
- Améliore la capacité portante du terrain
- Plus grande durabilité du terrain



Applications du produit

- Voies d'accès aux zones de travaux
- Voies d'accès aux zones minières, industrielles, et aux carrières
- Chemins forestiers, secondaires et ruraux
- Pistes d'aéroport et hélicoptère
- Parcs et zones de loisirs

Stabilisation de talus

Contrôle de l'érosion sur les talus



Ce nouveau produit polymérique respectueux de l'environnement protège la surface du talus face à l'érosion éolienne et hydrique principalement, formant une couche stabilisante, résistante, perméable et durable qui minimise les dégâts superficiels et la perte de sol.

Le dosage et le temps de séchage sont des aspects importants pour obtenir des résultats adéquats.

L'application de GreenforDust est compatible avec la revégétalisation du talus, ce qui peut entraîner une plus grande durabilité des effets obtenus.

Avantages

- Efficace sur les talus allant jusqu'à 70°
- Respectueux de l'environnement
- Réduit les dégâts superficiels et la perte de terrain
- Minimise les risques liés au glissement de terrain
- Application simple à l'aide des méthodes d'arrosage conventionnelles
- Permet la revégétalisation du terrain



Applications du produit

Applicable à tout type de talus de nature non rocheuse

- Travaux de construction civile
- Mines et carrières
- Parcs et zones de loisirs



Contrôle de la poussière



Émissions de poussières

La poussière générée sur les voies sans revêtement ou les chemins d'accès aux zones de travaux, causée par le passage des véhicules et/ou le vent, a divers impacts négatifs comme l'augmentation de la concentration de particules présentes dans l'atmosphère ou la réduction de la visibilité des conducteurs. Traditionnellement, la méthode la plus utilisée pour contrôler la poussière était d'arroser avec de l'eau. Cependant, cette méthode requiert de grands volumes d'eau, qui est souvent une ressource limitée, et les effets ne durent pas longtemps. C'est pourquoi nous avons développé une solution alternative dont le rapport durabilité/coût est plus attractif.

GREENFOR DUST est un produit polymérique respectueux de l'environnement pensé pour apporter une solution aux problèmes liés aux émissions de poussières.

Avantages

GREENFOR DUST est une formule liquide qui s'applique sur le terrain à l'aide d'un arrosage superficiel. Cette solution permet de réduire les coûts associés à l'atténuation de la poussière, puisqu'elle élimine le besoin d'arrosage en eau permanent sur les voies affectées, ainsi que le coût associé aux machines et à la main-d'œuvre.

- Applicable sur tout type de sol bien compacté
- Respectueux de l'environnement
- Application simple, exige uniquement un arrosage superficiel sur le terrain
- Réduit la quantité de particules (PM10 et PM2.5) présentes dans l'atmosphère



Applications du produit

Tout type de chemin compacté sans revêtement

- Centrales thermo-solaires
- Voies de circulation internes dans les usines industrielles
- Voies d'accès aux zones minières et aux carrières
- Chemins forestiers, secondaires et ruraux
- Parcs et zones de loisirs
- Bord de mer, berges et voies cyclables

FORESA

www.foresa.com



www.foresa.com

info@foresa.com

España: +34/ 986 059 200

Portugal: +351 234390700

France: +33/ 55 6386700