

# ÉCO-STOCK

## L'alternative anti-érosion

### ■ L'AQUA-LIANT PROTECTEUR

Eco-Stock est un liant organo-minéral formulé pour protéger superficiellement les stocks de matériaux de l'érosion éolienne.

### Assainissement de l'air :

Eco-Stock est une alternative efficace pour assainir l'atmosphère poussiéreuse d'un site industriel.

### Solution adaptée :

En fonction du dosage et de la granulométrie de vos matériaux, Eco-Stock vous apportera toujours une solution adaptée à votre problématique environnementale.

### ■ POINTS FORTS

- Liant organo-minéral, Eco-Stock est respectueux de l'environnement. Il ne génère aucune pollution et/ou production de COV (Composés Organiques Volatils) lors de sa mise en œuvre.
- Bonne imperméabilité de surface.
- Sert de micro-bâche provisoire protectrice.
- Lutte contre l'ensablement, l'érosion éolienne et hydraulique (ravines).
- Mise en sécurité environnementale de terrils.
- Amélioration de la qualité de l'air : évite la suspension de poussières dans l'air.
- Conservation de la teneur en fines des matériaux, mais aussi en eau naturelle, voire égouttage du tas.
- Suppression des besoins en eau pour l'arrosage des stocks.
- Formation rapide d'une pellicule protectrice (quelques dizaines de minutes).
- S'utilise à froid par simple imprégnation homogène de surface.
- Le nettoyage du matériel de stockage et de pulvérisation se réalise à l'eau, sans aucun additif.

#### ASPECTS TECHNIQUES

##### CARACTÉRISTIQUES

- › Aspect : liquide blanc laiteux organo-minéral
- › pH :  $9,0 \pm 0,5$  (à 20 °C)
- › Viscosité : 20 à 80 mPa.s (20 °C - mobile L1- 100 rpm)
- › Densité (à 20 °C) :  $1,06 \pm 0,02$  t.m<sup>3</sup>

##### CONSERVATION / STOCKAGE

- › Le liant doit être stocké à l'abri du gel
- › Températures de stockage conseillées comprises entre 5 et 35 °C

##### CONDITIONNEMENT

- › Conteneurs plastiques de 1 tonne sur palette
- › Vrac citerne

##### DOMAINES D'APPLICATION

- › Eco-Stock peut être utilisé sur de nombreux types de matériaux (coke de charbon et de pétrole, bauxite, silice, matériaux routiers, agrégats d'enrobés...).

##### DURABILITÉ DU TRAITEMENT

- › Plusieurs mois en fonction du traitement.
- › La pérennité de l'ouvrage est garantie par des traitements successifs.





## MISE EN ŒUVRE

### MATÉRIEL NÉCESSAIRE :



- › Tuyère à haut rendement, spécialement conçue pour le mélange et la propulsion des gouttelettes liquide.
- › Tracteur agricole équipé d'un canon de pulvérisation.
- › Pulvérisateur manuel pour de petite surface.

A noter : la dispersion du liant, sous forme de brouillard très fin, doit être la plus homogène possible pour la formation continue et régulière du film protecteur.

### DOSAGE :



- › Eco-Stock s'utilise dilué à raison de 200 à 500 g/m<sup>2</sup> selon l'objectif à atteindre et la nature du matériau.
- › Les dosages et les proportions sont à valider sur site par notre service technique.
- › Les dosages prescrits sont à respecter.

A noter : Eco-Stock est parfaitement miscible à l'eau, cependant nous suggérons de réaliser le mélange en trois phases :

- > Remplissage de la cuve avec la moitié de la quantité d'eau prévue
- > Ajout de la totalité du liant
- > Ajout du complément en eau pour atteindre les dosages prescrits

### PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- › La pulvérisation se fait par météoologie clémente
- › Pas de pluie, ni crachin, ni brouillard
- › Températures de l'air comprises entre 10 et 40 °C
- › Aucune précipitation prévue dans les 8 heures
- › Pas de vent > 10 km/h le jour de l'application
- › Le film de liant n'est pas apte à supporter tout trafic, même piéton

