



33(0)3 44 37 09 45  
info@sportinternational.fr  
www.sportinternational.fr

[janv.2012]

## Principe :

**NaturStab** est un liant naturel, 100 % écologique, issu d'une graminée, particulièrement recommandé dans la réalisation de chantiers HQE.

Son action sur les particules fines d'un sable concassé fixe à long terme les granulats (schiste, granit, sables calcaires...), donne une grande cohésion et une bonne stabilité aux chapes stabilisées, même dans des pentes importantes.

- Limite les risques d'érosion et de ravinement des sols en sable stabilisés.
- Conserve l'aspect et la couleur d'origine des matériaux tout en contrôlant le problème des poussières.
- Respecte l'environnement et l'harmonie des sites naturels.

**NaturStab** est une alternative aux techniques traditionnelles de pavage, béton, enrobé et liants chimiques...

## Applications :

Voiries légères (placettes, allées et chemins piétons, parking VL, pistes cyclables...), en sols sportifs (tennis en terre battue, jeux de boules, terrains de grands jeux stabilisés, baseball, pistes d'athlétisme), carrières et manèges équestres, pistes de trot et en environnement (engazonnement en hydroseeding, joints de pavés, entourages d'arbres...).

## Mise en œuvre :

Les matériaux retenus pour le mélange devront être conformes au fuseau de référence **NaturStab**. Le mélange sable concassé/**NaturStab** sera effectué mécaniquement de façon intime et homogène, de préférence en centrale, à raison de 6 Kg de **NaturStab** par tonne de sable concassé. Le mélange sable concassé/**NaturStab** sera mis en œuvre sur une infrastructure normalisée. La mise en place du mélange sable concassé/**NaturStab** se fera sur une épaisseur de 5 à 8 cm après compactage.

Pour toute information complémentaire, se référer à la note technique **NaturStab**.

