



# STABIL'SPORT®

... l'innovation dans les terrains de sports stabilisés...



## Destinations conseillées :

terrains multisports, terrains de pétanque, pelote basque, terrains de football ...

## FICHE TECHNIQUE édition du 25/06/2013

### Description :

Le nouveau revêtement STABIL'SPORT® breveté se présente comme une couche sableuse stabilisée de 6 à 7 cm d'épaisseur, liée pour ses qualités par un « ciment de verre » faiblement dosé, et portant 12 à 18 % de fillers.

### Composition :

**Composition à base de verre de recyclage** broyé à un  $d_{50}$  de 16 à 20  $\mu\text{m}$ .

Malaxée avec un sable concassé 0/3 à 0/6 parfaitement équilibré dans des proportions de 4 à 7% (selon sables utilisés).

**eau** : pour faciliter l'application et le compactage (valeur OPN)

### Apparence, esthétique

Le stabilisé STABIL'SPORT® présente en surface une esthétique **de grains libres naturels** et dont la chape est liée sans être dure.

### Caractéristiques

- Le revêtement STABIL'SPORT® est prêt-à-l'emploi.
- Sa masse volumique 2.0 à 2.2 t/m<sup>3</sup> (suivant sable)
- Sa couleur est celle du sable.
- Sa maniabilité en place varie entre 5 et 10 heures suivant T°.
- Adéquation avec la norme XP P90-111.

### Atouts :

- Souplesse du revêtement STABIL'SPORT®.
- ... pour le jeu, ... tions et les muscles.
- ... amortissement des ...
- Utilisation intensive par tous les temps.
- Meilleure cohésion de la surface, tout en restant souple.
- Diminution considérable des entretiens mécaniques tels décompactages, reprofilages, voire recompactages.
- Meilleure rétention en eau dans le stabilisé STABIL'SPORT® tout en conservant une perméabilité convenable.
- Fixation d'un maximum de poussière.
- Limitation des problèmes de gel-dégel.

### Propriétés mécaniques :

- Portance CBR immédiate > 7 %
- Perméabilité > 2.08 E - 05 m/s < K < 1,66 E - 05/ms
- Résistance au cisaillement > 22 N / m.