



REGESPORTS vous propose pour la création ou la rénovation de vos terrains de football, rugby ... son nouveau substrat :

FIBERGRASS[®] SPORT

Il appartient à la famille des substrats élaborés dits « hybrides » ou « renforcés ». Sur la base agronomique d'un substrat sableux spécialement adapté, les matériaux additifs pour la structuration du mélange associent plusieurs fibres.

Pourquoi ?



Notre procédé combine astucieusement un sable siliceux de votre région, des fibres textiles et des fibrettes SBR, soigneusement testés, et exclut toute matière organique.

Les fibres assurent la cohésion et la tenue de l'ensemble alors que le caoutchouc SBR apporte la souplesse et la résilience exigées. Des tests de déformation verticale, d'absorption des chocs et de compaction avec un Clegg hammer 2,25 kg précisent les performances obtenues, selon la norme ASTM F 1702:

► Gmax = 70, en présence de fibrettes SBR,

► Gmax = 79, en leur absence, à la création des parcelles.

L'augmentation de dureté est plus rapide et plus importante, au bout de 6 mois, même sans réelles contraintes de jeu, sur les parcelles sans SBR.

La présence de fibrettes SBR n'interfère pas sur l'importance du tissu feutral, dont l'extirpation constitue rapidement une contrainte dans ce type de substrat.

Les fibrettes SBR ne modifient pas les qualités d'enracinement des graminées surtout sensibles à la finesse des grains de sable.

Le comportement à l'eau est essentiel : l'absence ou la présence de caoutchouc n'influence pas les vitesses d'infiltration ni le pourcentage d'eau contenue dans les parcelles. Le ressuyage reste excellent, soit moins de 35% de teneur en eau, même par temps pluvieux.

Ces évaluations du comportement à l'eau ont été soigneusement étudiées par un laboratoire spécialisé : perméabilité, porosité, capacité maximale de rétention en eau, capacité en air, mise à disposition de l'eau, afin d'obtenir un substrat ferme, qui ne déforme pas au jeu ni ne se compacte, confortable et d'un entretien à la portée des professionnels.

Après semis et développement des graminées, FIBERGRASS[®]SPORT constitue un substrat de qualité adapté à la plupart des « budgets raisonnés », pour votre pelouse d'honneur comme pour un beau terrain d'entraînement.

De quoi s'agit-il ?

Sur la base d'une infrastructure préparée avec soin (pentes, décompactage, si besoin drains tous les 5 m.....), une couche de fondation drainante de 15 cm d'épaisseur est installée avec des matériaux concassés disponibles à proximité type 2/6 ou 2/8.

La couche de travail varie selon le classement du terrain, le sport pratiqué et votre budget entre une épaisseur de 15 jusqu'à 20 cm.

Regesports privilégie 20 cm si les moyens à engager le permettent.



Nos spécifications techniques sont essentielles !

- Le mélange FIBERGRASS[®] Sport est fabriqué, soit sur place sur votre chantier, soit approvisionné prêt à l'emploi.
- Le matériel adapté doit être à disposition / nous consulter.
- La maîtrise de l'arrosage et une fertilisation adaptée à une culture sur sable sont indispensables, dès la création ou la rénovation du terrain. Une formation de votre personnel complète notre prestation.