

Préparation et installation

Préparation pour la fibre tous temps (fibre AW)

1. Base porteuse

- Sous-couche stable et compactée (ex. : granulats minéraux, gravier, tapis de caoutchouc spécialisés)
- Nivellement laser → garantit une surface uniforme
- Optionnel : Couche de drainage pour les zones humides

2. Drainage et gestion des eaux

- Prévoir une pente de 1 à 2 % (selon les conditions environnantes)
- Installer des drains ou des gravières si nécessaire
- L'eau doit s'écouler rapidement et ne pas stagner sous le matériau

3. Couche de séparation

Option 1:

Géotextile/toile de séparation entre la sous-couche et la fibre AW

Empêche le mélange avec la sous-couche

Pose sans plis et avec précision

Option 2:

Une fine couche de sable (épaisseur recommandée : 4 à 5 cm)

Empêche le contact direct avec la sous-couche

Bien compacter pour éviter tout déplacement et mélange avec la fibre AW

Pose de la fibre AW

Pose de la fibre:

- Répartir le matériau uniformément (épaisseur approximative recommandée) 10 cm)
- Alignez soigneusement les bords.
- Arrosez légèrement (sans excès).
- Compactez jusqu'à une épaisseur d'environ 10 cm pour obtenir une surface lisse et uniforme.

Vérification finale:

- Vérifiez la surface : elle doit être uniforme, sans zones molles ni dures.
- Utilisez-la d'abord dans des conditions contrôlées.

Conseils

- La base est essentielle à la réussite : une sous-structure mal compactée ou un sol irrégulier peuvent nuire à sa qualité.
- Quantité et épaisseur optimales des copeaux : 10 cm.
- Vérifiez régulièrement le compactage et l'uniformité de la surface.

Installations existantes:

Notre sol AWF peut également être installée sur les manèges existants.

- Les points suivants doivent être respectés :
- La couche de sable sous-jacente ne doit pas dépasser 4 à 5 cm d'épaisseur.
- Moins il y a de sable, mieux c'est.
- Plus le sable est dur et compactable, mieux c'est.
- Le sable meuble est inadapté et doit être retiré ou remplacé.
- La couche de sable doit être nivelée et compactée uniformément.
- En l'absence de système de drainage, une pente de 1 à 2 % doit être créée du centre du manège vers les côtés.

Principe clé

« Un revêtement de sol en polaire déchiquetée repose entièrement sur sa sous-structure ; bien conçue, elle est durable. »



