



Mur de soutènement

FlexiMur

Utilisations

- Habillage de talus
- Digue antibruit
- Mur de protection
- Mur de soutènement
- Remblais à parement

Avantages

- Montage sur place
- Facile à poser
- Augmentation de la stabilité par la pose de géogrille
- Insertion dans le paysage
- Ensemencement possible
- Recyclage des matériaux d'excavation



Pose

Les éléments FlexiMur sont posés soit sur le terrain naturel, soit sur une base-semelle de grave compactée ou de béton maigre. Il est recommandé de poser un drainage au pied du terrassement.

Les différentes étapes de la construction d'un FlexiMur sont les suivantes :

- Alignement des structures métalliques
- Déroulement de la natte de végétalisation à l'intérieur de la face visible de l'élément
- Pose de la géogrille d'armature
- Mise en place des tiges de tension
- Remblayage et compactage par couche de 30 cm avec des matériaux de remblai (pas de terre végétale)
- Reverdissement par projection hydraulique d'un mélange de semences et d'adjuvants

Entretien

Afin d'obtenir un reverdissement idéal, un entretien s'avère nécessaire : une fumure annuelle ainsi que 2 fauches par période de végétation. Le nombre de fauches, avec une débroussailleuse à fil, peut varier en fonction de la position géographique et de de l'exposition du mur de soutènement FlexiMur.



Mur de soutènement

FlexiMur

Données techniques

FlexiMur : structures métalliques

<i>Article</i>	<i>Description</i>	<i>Inclinaison</i>	<i>Diamètre</i>	<i>Hauteur</i>	<i>Longueur</i>
FMur	Treillis galvanisé ou zingué	60° ou 70°	0.8 mm et 6 mm	60 cm	500 cm
FMur	Treillis galvanisé ou zingué	60° ou 70°	0.8 mm et 6 mm	100 cm	500 cm

FlexiMur : tiges de tension

<i>Article</i>	<i>Description</i>	<i>Hauteur</i>	<i>Pièces</i>
FZug	Tige de tension	60 cm	9
FZug	Tige de tension	100 cm	9 courtes et 9 longues

FlexiMur : natte de végétalisation et géogrille d'armature

<i>Article</i>	<i>Description</i>	<i>Epaisseur</i>	<i>Largeur</i>	<i>Profondeur</i>
FEuka	Natte de végétalisation tridimensionnelle	10 mm 20 mm	100 cm	
FHate	Natte de végétalisation Marque: SKGrid Type: 15/15+12		190 cm 380 cm	
FFor	Géogrille d'armature Marque: Fortrac Type: selon calculs de statiques		500 cm	Min 200 cm



Mur de soutènement

FlexiMur

Illustration

