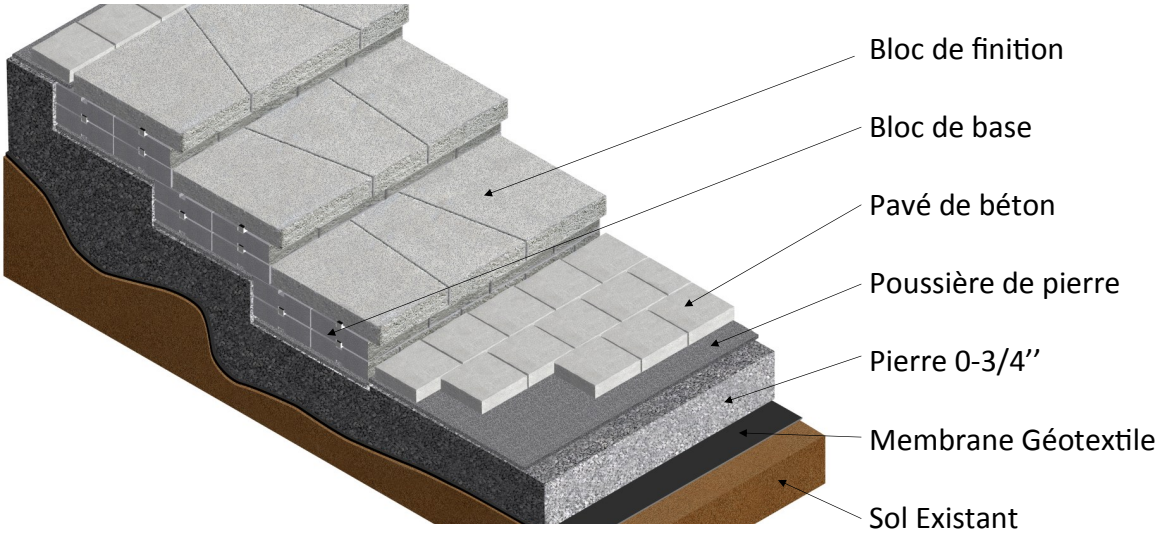
GUIDE D'INSTALLATION
ESCALIER EN BLOC DE BÉTON



LES PRODUITS

- Bloc de base
- Bloc de finition
- Membrane Géotextile
- Pierre Concassée 0-3/4''
- Poussière de pierre
- Adhésif à maçonnerie

LES OUTILS

- Balai
- Brouette
- Corde
- Masse
- Marteau
- Niveau de 24''
- Peinture en aérosol
- Pelle ronde et carrée
- Piquets de bois
- Plaque vibrante
- Râteau
- Ruban à mesurer
- Scie à béton

CONSEIL

Pour un escalier plus sécuritaire, il est préférable de coller tous les blocs avec de l'adhésif à maçonnerie.

LES ÉTAPES D'INSTALLATION

1. Délimitez la forme de l'escalier à l'aide de peinture en aérosol, ou soit à l'aide de corde et de piquets de bois.
2. Excavez 12 pouces de profondeur dans un sol sablonneux et 15 pouces dans un sol argileux. Veuillez prévoir 12 pouces de plus de chaque côté pour l'accessibilité.
3. Installez la membrane géotextile au fond de la tranchée.
4. Remblayez 3 pouces de pierre concassée 0-3/4", arrosez légèrement et compactez à l'aide de la plaque vibrante ou d'un *" jumping jack ".* Répétez ce procédé jusqu'à ce que vous ayez obtenu une fondation de 9 pouces de profondeur dans un sol sablonneux et 12 pouces dans un sol argileux.
5. Étendez 1 pouce de poussière de pierre et égalisez au niveau. Et ce tout en ayant une pente de 2 % pour l'égouttement de l'eau de surface.
6. Commencez par la première marche en installant un premier bloc de base dans le sol et puis un second en arrière de celui-ci. Complétez la première rangée en vous assurant que les blocs sont de niveau. Installez la deuxième rangée de bloc en prenant soin que les blocs soient bien entrés l'un dans l'autre avec leur clé d'alignement et en chevauchant les joints.
7. Mettez un cordon d'adhésif à maçonnerie sur les blocs de base et installez le bloc de marche. Ce dernier doit dépassé légèrement les blocs de base. Répétez l'étape 5, 6 et 7 autant de fois que nécessaire pour réaliser l'escalier souhaité. D'une marche à l'autre, la première rangée de bloc de base va embarquée par-dessus la dernière rangée.
8. Pour la construction d'un pallier, le pavé uni doit être au même niveau final que le bloc de marche. Pour la construction de ce dernier, référez vous au guide d'installation pour pavé uni.

© 2018 Martial Excavation Inc. Tous droits réservés.