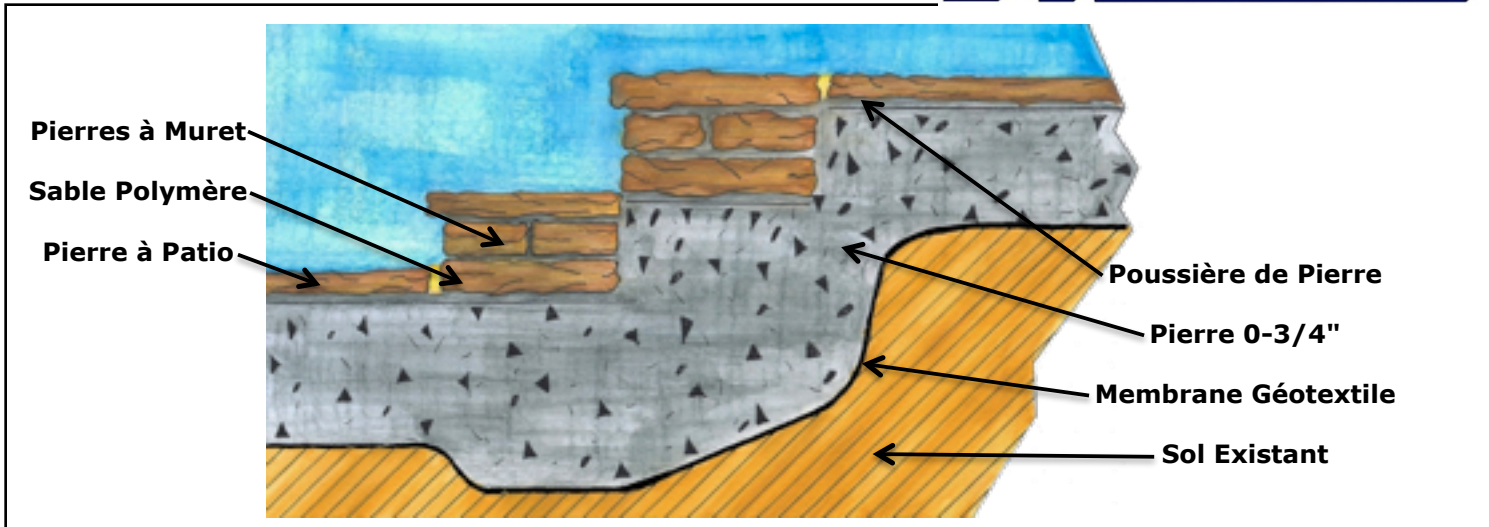


MARCHES EN PIERRES NATURELLES

Guide d'installation de base pour la construction d'un escalier en pierres naturelles



PRODUITS

- Membrane géotextile
- Pierre concassée 0-3/4"
- Pierre à patio 1-1/2" à 2-1/2"
- Poussière de pierre

OUTILS

- Balai
- Brouette
- Ciseau à froid
- Corde
- Masse
- Marteau
- Niveau de 24"
- Peinture en aérosol
- Pelle ronde et carrée
- Piquets de bois
- Plaque vibrante ou Jumping Jack
- Râteau
- Ruban à mesurer

CONSEILS

Avant d'entreprendre les travaux, il est préférable de s'assurer de la présence ou non, de fils ou de conduits enfouis dans le sol, appelez Info-Excavation au 1-800-663-9228 ou au www.info-ex.com.

Vous pouvez également installer des blocs de marche d'une épaisseur situé entre 6 à 7 pouces par 16 à 18 pouces de profondeur.

ÉTAPES D'INSTALLATION

ÉTAPE NO. 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.

ÉTAPE NO. 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.

ÉTAPE NO. 3 : Installez la membrane géotextile au fond de la tranchée.

ÉTAPE NO. 4 : Remplissez 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.

ÉTAPE NO. 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.

ÉTAPE NO. 6 : Installez les pierres de façon à obtenir une contremarche comprise entre 6 à 7 pouces d'épaisseur. Assurez-vous que les pierres soient stables, de niveau et qu'elles ne ballottent pas. Ajoutez de la poussière de pierre et tapez avec une masse pour qu'elles soient bien en place. Taillez au besoin les pierres naturelles avec un ciseau à froid et une masse.

ÉTAPE NO. 7 : Installez une pierre rectangulaire pour la finition, préférablement en un seul morceau. Idéalement, la pierre de finition doit recouvrir complètement les pierres du dessous et avoir au moins 12 pouces de profondeur. Répétez l'étape 5, 6 et 7 autant de fois que nécessaire pour réaliser l'escalier souhaité.

ÉTAPE NO. 8 : En avant de la première marche et en arrière de la dernière marche, installez des pas japonais ou un trottoir en pierres naturelles.

6150, Boulevard Grande-Allée à Saint-Hubert, Québec, J3Y 1B4

Tél. : (450) 445-2839 Fax : (450) 926-1734 www.martialexcavation.com

© 2012 Martial excavation inc. Tous droits réservés.