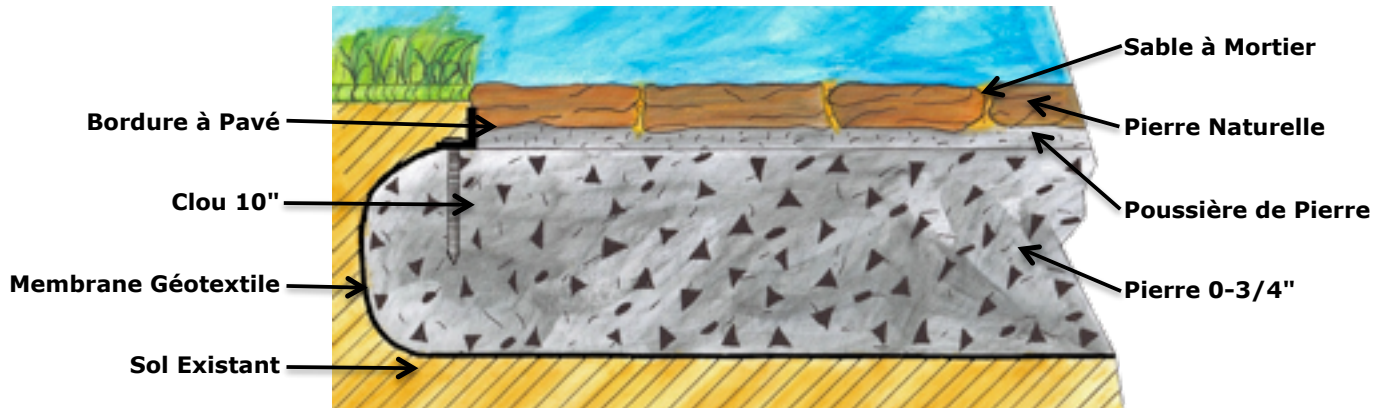


PATIO EN PIERRE NATURELLE

Guide d'installation de base pour la construction d'un patio ou un trottoir en pierre naturelle



PRODUITS

- Bordure à pavé
- Membrane géotextile
- Pierres à patio 1-1/2" à 2-1/2"
- Pierre concassée 0-3/4"
- Poussière de pierre
- Sable à mortier

OUTILS

- Balai
- Brouette
- Ciseau à froid
- Corde
- Guillotine
- Masse
- Marteau
- Niveau de 24"
- Peinture en aérosol
- Pelle ronde et carrée
- Piquets de bois
- Planche en bois
- Plaque vibrante
- Râteau
- Ruban à mesurer
- Scie à béton
- Tuyaux de 1" de diamètre

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.

ÉTAPES D'INSTALLATION

ÉTAPE NO. 1 : Délimitez la zone à réaménager à l'aide d'une peinture en aérosol. Veuillez prévoir 6 pouces de plus de chaque côté pour donner une meilleure accessibilité et de l'espace pour la pose des bordures.

ÉTAPE NO. 2 : Excavez 9 pouces de profondeur dans un sol sablonneux, et 12 pouces dans un sol argileux. Prévoyez une pente de 2 % pour laisser circuler l'eau de surface.

ÉTAPE NO. 3 : Installez une membrane géotextile qui empêchera la contamination de la pierre concassée 0-3/4" avec le sol existant.

ÉTAPE NO. 4 : Placez les piquets de bois à l'intérieur de la surface à tous les 10 pieds. Tendez une corde au même niveau où seront posés les pierres.

ÉTAPE NO. 5 : Remplissez avec 3 pouces de pierre concassée 0-3/4", arrosez légèrement et compactez à l'aide de la plaque vibrante dans un sens puis dans l'autre. Répétez ce procédé jusqu'à ce que vous ayez obtenu une fondation de 6 pouces de profond dans un sol sablonneux et 9 pouces dans un sol argileux.

ÉTAPE NO. 6 : Installez les deux tuyaux de métal à une distance de 6 pieds au même niveau que le lit de poussière de pierre. Étendez 1 pouce de poussière de pierre. Faites glisser la planche de bois sur les tuyaux de métal et déplacez les tuyaux au fur et à mesure. Enlevez l'excédent de poussière de pierre.

ÉTAPE NO. 7 : Posez les pierres naturelles en vous assurant que le niveau corresponde. Si besoin, enlevez ou rajoutez de la poussière de pierre. Assurez-vous de garder la même distance entre chaque pierre si possible. Si nécessaire, taillez les pierres avec un ciseau à froid ou une guillotine. Pensez à porter des lunettes de sécurité.

ÉTAPE NO. 8 : Installez les bordures à pavé et enfoncez des clous de 10" à tous les 2 pieds.

ÉTAPE NO. 9 : La surface doit être parfaitement sèche. Étalez le sable à mortier uniformément sur la surface et remplissez les joints en profondeur à l'aide du balai. Enlevez le surplus de sable.

Alternatif : Utilisez le sable polymère qui repousse les fourmis et autres insectes et qui empêche la pousse de mauvaise herbe. Pour l'installation du sable polymère, référez-vous au guide technique.

Alternatif : Vous pouvez également remplir les joints avec de la pierre décorative, idéalement soit de la poussière colorée ou avec des pierres d'environ 1/4 de pouce de diamètre. Vous avez le choix aussi, soit avec de la semence à gazon ou avec des plantes tapissantes, seulement à rajouter de la terre entre les joints.

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.