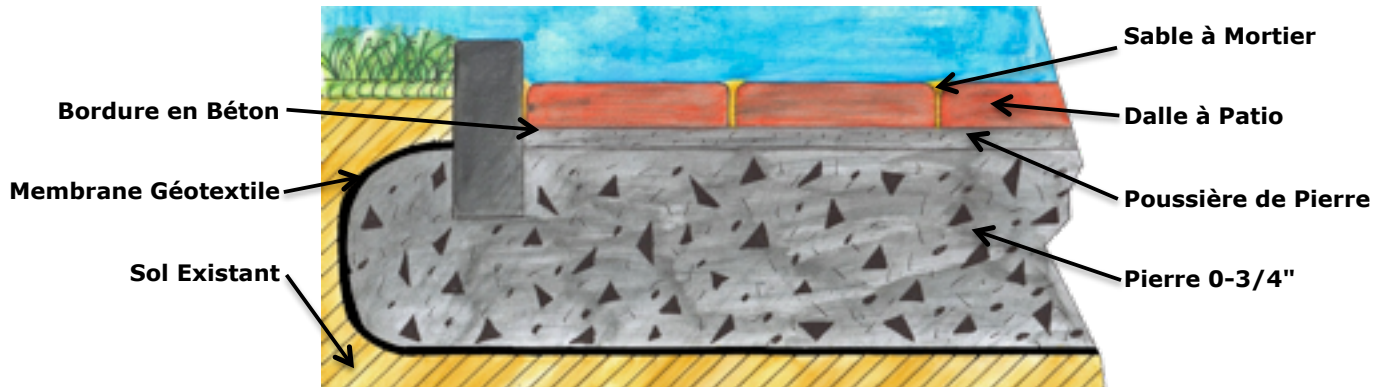


PATIO OU TROTTOIR EN DALLE

Guide d'installation de base pour la construction d'un patio ou un trottoir en dalle à patio



PRODUITS

- Bordure à pavé ou en béton
- Membrane géotextile
- Dalle à patio
- Pierre concassée 0-3/4"
- Poussière de pierre
- Sable à mortier

OUTILS

- Balai
- Brouette
- Corde
- 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.

Il est nécessaire de garder quelques dalles supplémentaires à des fins de remplacement.

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 dalles.

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. *(la profondeur de la fondation peut différer selon le modèle de la dalle choisie)*

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 premières dalles dans un coin formant un angle de 90 degrés selon le motif choisi. Si nécessaire, coupez les dalles avec une scie à béton. Éloignez-vous de la zone car la poussière qui en résulte tachera irrévocablement les dalles installées. Pensez à porter des lunettes de sécurité et des coquilles auditives lors de la coupe.

ÉTAPE NO. 8 : Installez les bordures à pavé et enfoncez des clous de 10" à tous les 2 pieds. Alternative : installez des bordures en béton. Assurez-vous que les bordures soient stables et de niveau, ajoutez de la poussière de pierre. Si nécessaire, coupez les bordures avec la scie à béton et creusez un peu plus dans la fondation de 0-3/4" pour la hauteur désirée.

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.

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.