

Installation

INSTALLATION DES PAVÉS

1- EXCAVATION

- 1.1 Avant le début des travaux, communiquez avec la personne responsable de la compagnie concernée afin de vérifier si des conduites ou des fils électriques se trouvent dans la zone à excaver.
- 1.2 Pour obtenir un drainage adéquat, une excavation en pente est nécessaire. Une pente minimale de 2% (20 mm par mètre ou 1/4 po par pied) est requise.
- 1.3 Le contour de l'excavation devrait déborder la surface à paver d'au moins 300 mm (12 po). Idéalement une distance équivalente de 1 à 1 1/2 fois l'épaisseur de la fondation. L'utilisation de bordures assure la stabilité du projet et permet de soutenir aussi bien les pavés en bordure que ceux du centre.
- 1.4 À l'aide d'un râteau, égalisez le fond de l'excavation. Nous suggérons un compactage à l'aide d'une plaque vibrante ou d'un rouleau vibrant lorsque le sol est sablonneux ou granulaire. **NE PAS COMPACTER UN SOL ARGILEUX.** Afin de prévenir un mélange entre la fondation et le sol naturel, utilisez un papier géotextile entre les deux.

2- FONDATION

Étendre de 0-20 mm (0-3/4 po) de pierre par couches de 100 mm (4 po). Arrosez légèrement la pierre entre chaque couche afin de faciliter le compactage. Il est nécessaire d'effectuer le compactage de la pierre à plusieurs reprises afin d'assurer une fondation adéquate. Une plaque vibrante ou un rouleau vibrant sont suggérés. Une pilonneuse ou «jumping jack» peut aussi être utilisée. Vérifiez le niveau final en plaçant un pavé sur un guide et consultez les coupes types d'installation.

Nature des travaux	Type de sol	Excavation minimum	Fondation de pierres concassées
Entrée de garage Circulation automobile	Argileux	380 mm (15 po)	300 mm (12 po)
	Sablonneux	280 mm (11 po)	200 mm (8 po)
Trottoir ou patio	Argileux	230 mm (9 po)	150 mm (6 po)
	Sablonneux	180 mm (7 po)	100 mm (4 po)

3- BORDURE

Installation de bordures ou Mini-Bordures Universelles. L'installation de ces types de bordures se fait avant l'achèvement de la fondation. Débutez par un premier côté. Avant d'installer l'autre côté de la bordure, placez temporairement une rangée de pavés au sol pour déterminer la position de l'autre bordure, minimisant ainsi la taille des pavés.

Note : Pour l'installation de bordures Authentica ou Plastique, RÉFÉREZ-VOUS À L'ÉTAPE 5.7

4- LIT DE POSE

- 4.1 Étendre entre 15 mm (5/8 po) et 25 mm (1 po) de sable à béton ou de criblure de pierre. Tenir compte du fait qu'un lit de pose de 25 mm (1 po) sera réduit à 15 mm (5/8 po) suite au compactage qui sera exécuté après la pose des pavés.
- 4.2 Nivelez le sable ou la criblure à l'aide de deux tuyaux et d'une planche droite.
Toute variation importante de l'épaisseur du lit de pose se traduira par une déformation ou ondulation de la surface pavée.
- 4.3 **NE PAS** compacter le sable avant la pose du pavé. Le compactage avec une plaque vibrante **SUR** le pavé aura pour effet d'incruster les pavés dans le lit de pose.

5- POSE DES PAVÉS

- 5.1 Étalez les pavés selon le motif choisi en débutant avec un angle droit, si possible. La progression se fait en marchant sur les pavés installés. Remplir le vide laissé par les tuyaux qui auront servi de guide.
- 5.2 Un espacement d'environ 3 mm (1/8 po) entre chaque pavé se fait automatiquement par les espaceurs sur les côtés des pavés.
- 5.3 Pour une bonne homogénéité des couleurs et des textures, approvisionnez-vous à partir de sections différentes du lot.
- 5.4 Après l'installation de cinq rangées, il est important de vérifier l'alignement des pavés. Réalignez au besoin les pavés à l'aide d'un tournevis.

5.5 Pour éviter les coupes de pavés, installez-les jusqu'à l'avant-dernière rangée. Déterminez la position des bordures pour terminer avec des pavés complets.

5.6 Dans la nécessité, vous pouvez tailler les pavés à l'aide d'un ciseau à froid, d'une guillotine à pavé ou d'une scie à béton. Utilisez un cordeau (chalk line) pour marquer les pavés. Si vous utilisez une guillotine, assurez-vous que la coupe sera légèrement oblique. Le pavé s'ajustera beaucoup plus facilement de cette façon. Si la coupe se fait à l'aide d'une scie à béton, éloignez-vous des pavés installés, car la poussière et les résidus créés pourraient tacher de façon irrémédiable. Portez des lunettes de sécurité.

5.7 Procédez maintenant à l'installation des bordures Authentica ou Plastique de chaque côté.

5.8 Une fois le travail terminé, stabilisez les pavés à l'aide de la plaque vibrante. Répétez cette opération deux ou trois fois, dans les deux directions. L'affaissement des pavés devrait représenter environ 10 mm (3/8 po).

6- REMPLISSAGE DES JOINTS

- 6.1 Étendez du sable polymère sur les pavés et balayez dans toutes les directions pour le faire pénétrer dans les joints.
- 6.2 Enlevez le sable excédent puis faire pénétrer le reste avec la plaque vibrante.

RÉPÉTEZ LES ÉTAPES 6.1 ET 6.2 SI NÉCESSAIRE

6.3 À l'aide d'un tuyau d'arrosage ou d'un arrosoir à pelouse, arrosez au moins trois fois la surface à intervalle de 5 à 10 minutes, afin d'imbiber progressivement les joints jusqu'au fond; éviter d'inonder le pavé ou de provoquer un ruissellement, ce qui pourrait emporter le liant, surtout si l'ouvrage est en pente. Laisser sécher au moins 24 heures avant de circuler sur la surface.

6.4 Conservez quelques pavés supplémentaires pour un remplacement ultérieur.

INSTALLATION DES DALLES

Suivre toutes les étapes d'installation des pavés, sauf pour l'étape 5.8. Il est important de ne PAS compacter les dalles une fois installées.

INSTALLATION D'UN MUR DE SOUTÈNEMENT

1- EXCAVATION

Creusez une tranchée. La profondeur de l'excavation devrait tenir compte de l'épaisseur de la fondation de 150 mm (6 po), en plus de l'enfouissement du ou des premiers rangs. Rappelez-vous que 10 % de la hauteur du mur devra être enfouie dans le sol. La largeur de la tranchée varie selon le type de muret choisi. Prévoyez un espace minimal de 304.80 mm (12 po) à l'arrière du mur pour construire la masse drainante en pierre nette.

2- PRÉPARATION DE LA BASE

Un géotextile doit recouvrir l'arrière et le fond de la tranchée pour empêcher la terre d'obstruer le système de drainage. Faire excéder la partie supérieure du géotextile d'au moins 304.80 mm (12 po) afin de le rabattre sur la masse drainante une fois en place.

3- FONDATION

Remplissez la fondation de 150 mm (6 po) avec de la pierre de 0-20 mm (0-3/4 po) puis compactez avec une pilonneuse de type «jumping jack» ou une plaque vibrante (s'il s'agit d'un sol argileux, accroitre la profondeur de la partie excavée). Ensuite, sur cette fondation, installez un drain perforé de 100 mm (4 po) de diamètre et raccordez-le au système de drainage existant. Recouvrir de pierre nette de 20 mm (3/4 po) au cours de l'étape 5.

4- PREMIÈRE RANGÉE

Placez les blocs de niveau sur la fondation compactée, selon le tracé choisi.

5- REMBLAYAGE DU MUR

Remplissez le vide à l'arrière des blocs avec de la pierre nette de 20 mm (3/4 po) et tassée légèrement.

6- CONSTRUCTION DU MUR

Placez ensuite les rangées suivantes. Remplissez le vide à l'arrière (étape 5) à tous les 203 mm (8 po). Si des modules de couronnement existent, utilisez-les pour terminer le travail. Nous recommandons de les fixer avec une colle à béton.

7- FINITION

Il faut recouvrir la pierre nette avec l'excédent de géotextile pour ne pas contaminer la masse drainante du sol. Terminez en nivelant le sol à l'arrière de la dernière rangée.

Note : Chaque rangée accuse un recul de : Bloc Uni 25.4 mm (1 po) - Bloc Éclaté 19 mm (3/4 po)



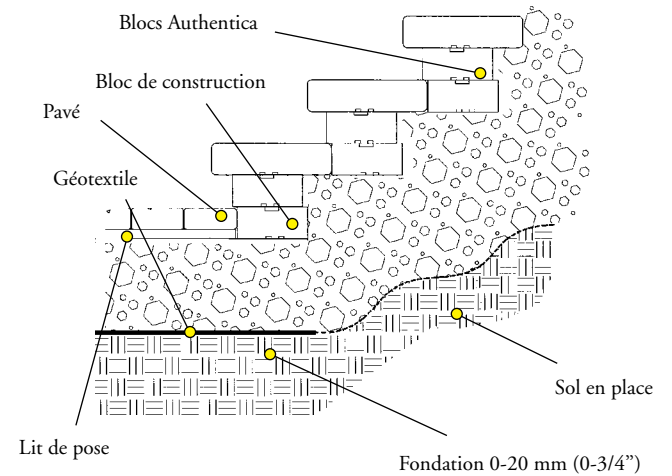
Installation

SABLE

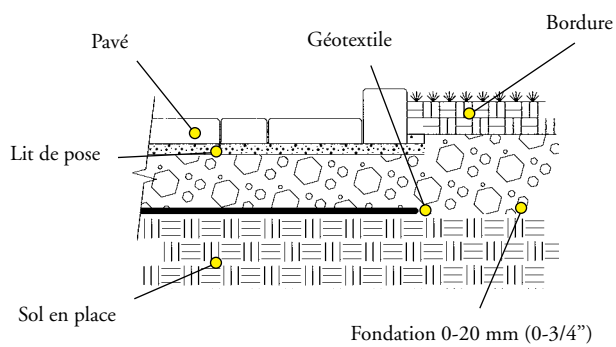
Le sable polymère pour pavés résiste à toutes les conditions climatiques. Dû à sa haute teneur en polymère celui-ci durcit en profondeur, ce qui le rend idéal autour des piscines et pour les surfaces en pente.



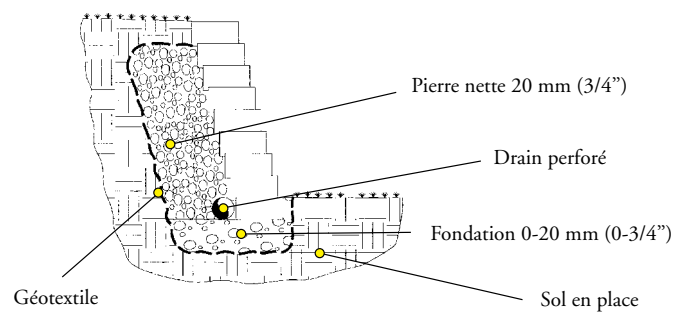
ESCALIERS



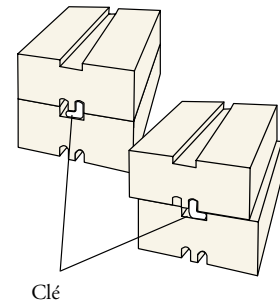
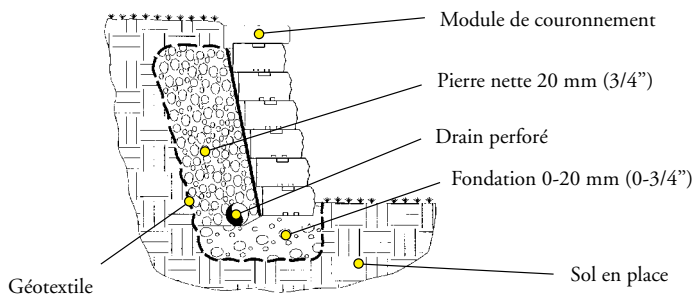
PAVÉS



MURETS BLOC UNI, JARDIN



MURETS AUTHENTICA, TIVOLI



Programme de financement du ReVe à La RéALité

Paventia finance* vous offre un plan de financement pour votre aménagement paysager avec la collaboration d'une institution financière des plus avantageux :

- Option de financement sur prêt personnel à taux fixe.**
- Terme de 5 à 10 ans dépendant du montant.**
- Montant financé jusqu'à 100 % de l'achat et de l'installation.**
- Aucunes pénalités si le montant est payé avant terme.

Pour plus d'informations ou pour faire une demande, veuillez communiquer avec notre service à la clientèle au : 1 877 365-5075 ou en ligne www.paventia.com/fr/finance

* Disponible au Canada seulement.

** Sous réserve de certaines conditions et normes de crédit habituelles de l'institution financière.

