

GUIDE D'INSTALLATION

MURET DE SOUTÈNEMENT EN PIERRES NATURELLES

LES PRODUITS

- Pierre à muret
- Drain français
- Membrane géotextile
- Pierre 3/4" net
- Pierre 0-3/4"
- Poussière de pierre

LES OUTILS

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

LES ÉTAPES D'INSTALLATION

1. Délimitez la forme du muret à l'aide de peinture en aérosol, ou soit à l'aide de corde et de piquets de bois.
2. Excavez 15" de profondeur. L'épaisseur de l'excavation variera selon la hauteur finale du mur. Pour un muret de 3' et -, excavez 24" de largeur. Pour un muret de 4' et +, excavez 36" de large tout en gardant 12" en arrière du mur pour la pierre de drainage.
3. Installez la membrane géotextile dans le fond de la tranchée. Pour les murs de 4 pi. et +, pensez à avoir assez de membrane pour recouvrir la partie arrière de pierre 3/4" net.
4. Remplissez 3" de pierres 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" de profondeur pour les murets de 3' et -, ou de 12" de profond pour les murs de 4' et +. L'épaisseur de la fondation peut différer selon la hauteur finale du mur.
5. Étendez 2 pouces de poussière de pierre et égalisez au niveau.
6. La première rangée de pierres naturelles devra être à moitié dans le sol. Commencez à l'extrémité du mur tout en y allant en escalier. Placez les plus grosses pierres dans le fond et mettez de côté les plus rectangulaires pour la finition. Prenez soin de chevaucher les joints. Taillez au besoin les pierres avec le ciseau à froid et une masse. Vérifiez régulièrement le niveau et assurez-vous d'avoir une inclinaison de 10 degrés vers l'arrière. Stabilisez les pierres avec de la poussière de pierre et frappez avec la masse sur celles-ci pour bien les mettre en place. Vous pouvez également prendre les rebuts des pierres soit pour stabiliser ou remplir l'arrière du mur.
7. Pour les murs de 3' et - : si vous désirez, vous pouvez installer un drain français de 3" de diamètre à l'arrière de la base du muret. Pour un muret de 4' et + : installez un drain français de 4" de diamètre à l'arrière de la base du muret. Remplissez la partie arrière de pierre 3/4" net. Cessez à environ 6" de la fin du muret et ramenez la membrane géotextile par-dessus la pierre net.
8. Prenez les pierres les plus rectangulaires et utilisez les pour en faire la finition. Enlevez le surplus de poussière de pierre.
9. Vous pouvez ajouter entre les pierres de la mousse de sphaigne. Mouillez, prenez une poignée et enfoncez là dans les espaces apparents. Vous pouvez également ajouter de la terre entre les pierres et y ajoutez des plantes alpines.



CONSEILS

Pour les murs de 3 pieds et moins, il n'est pas nécessaire d'installer un drain français et d'ajouter de la pierre concassée 3/4" net pour le drainage.

Avant de commencer l'installation, choisissez, taillez et classez les pierres par ordre d'épaisseur et de grandeur.