

Instructions de pose

Dalles de jardin



Préparation

Après avoir choisi la dalle de jardin qui convient, il faut délimiter la place assise ou l'allée de jardin. Pour cela, délimitez le chemin avec des piquets en bois et tendez une ficelle. Ainsi, la surface à dégager est claire.

Conseil: Choisissez la largeur du chemin de manière à ce que les pierres soient adaptées et ne doivent pas être coupées. Un chemin de jardin peu utilisé a une largeur d'environ 40 cm, les chemins fréquemment utilisés ont souvent une largeur de 40 à 80 cm.

Couche de fondation

La couche de fondation est la couche qui transmet au sous-sol les forces qui s'exercent à la surface du dallage. Pour ce faire, on utilise en principe un mélange de gravier 0/45. Veillez à ce que la couche de fondation présente des irrégularités maximales de 2 cm mesurées sur une mire graduée de 4 m de long. Tenez déjà compte ici de la pente de 2% d'un côté du chemin pour que l'eau de pluie puisse s'écouler.

Lit de pose

Le lit de pose sert de support et donc de lit proprement dit pour les dalles de jardin. L'épaisseur du lit de pose doit être de 3 cm au minimum et de 5 cm au maximum. Le lit de pose doit être d'une épaisseur uniforme sur toute la surface. Nous recommandons de retirer le lit de pose en fonction du profil. Le matériau de lit de pose approprié est un mélange de gravillons avec une teneur maximale en fines pouvant être lavées de 3%.

Conseil: Veillez à ce que le lit de pose soit parfaitement plan. Dans le cas contraire, les passages entre les dalles de jardin peuvent vite devenir un piège et faire trébucher.

De plus, l'eau de pluie peut s'accumuler dans les affaissements, ce qui peut à son tour entraîner l'affaissement de la couche de base et donc des dalles.

Variantes de pose

Variante de pose A: avec des joints ouverts, un matériau de jointoiement lié et un lit de pose de 2/4 mm de gravillons.

Variante de pose B: avec des joints fermés, un matériau de jointoiement non lié et un lit de pose de 0/4 mm de mélange de gravillons et de sable.

Variante de pose C: avec des joints ouverts sur une couche de protection et un lit de pose de 4/8 mm.

Vérifiez toujours à l'aide d'une règle et d'un niveau à bulle, si la pente est encore respectée et si les dalles sont bien à plat.

Conseil: Pour maintenir un écart régulier de 3 mm et pour éviter les efflorescences dues à la stagnation de l'eau, nous recommandons de toujours utiliser des croisillons pour joints.

2

Remplir les joints

Pour que les pierres soient stables, les joints (espaces entre les pierres) doivent être remplis. Vous pouvez le faire avec du sable, des gravillons ou du mortier à joints. Utilisez un balai pour une répartition uniforme. Balayez toujours en diagonale par rapport au sens des joints. Avant de jointoyer, nous recommandons de taper légèrement sur les dalles à l'aide d'un maillet en caoutchouc.

Un bord propre

Sur le bord, percez le lit de pose en ligne droite à l'aide d'une spatule. Pour stabiliser le chemin, vous pouvez ensuite le bétonner.

Conseil: Lorsque tout est terminé, remblayez les alentours du chemin avec de la terre. L'herbe recouvre le bord en béton et le chemin s'intègre parfaitement dans l'environnement.

Structure du système

- | | | |
|---|---|--------|
| 1 | Dalles de | 2-5 cm |
| 2 | Lit de pose | 3-5 cm |
| 3 | Couche de fondation 20 cm
(mélange de gravier 0/45) (Valeur $M_E \geq 80 \text{ MN/m}^2$) | |
| 4 | Sous-sol | |

