

Notice pour la pose des plaques de jardin et des pavés



Préparation

Après avoir choisi les dalles de jardin adaptées, il faut délimiter la terrasse ou le chemin. Pour ce faire, plantez des piquets en bois pour délimiter l'espace, puis tendez une ficelle entre eux. Vous saurez ainsi clairement quelle surface doit être dégagée.

Astuce : 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 empruntés ont souvent une largeur comprise entre 40 et 80 cm.

Couche de fondation

La couche de fondation garantit la stabilité du chemin ou de la terrasse et empêche tout affaissement. Pour cela, on utilise du gravier 0/45, un mélange de pierres grossières et fines, qui se compacte très bien.

La surface doit être aussi plane que possible (la différence de niveau ne doit pas dépasser 2 cm sur une longueur de quatre mètres). Il faut également prévoir une pente d'environ 2% pour permettre l'écoulement de l'eau de pluie. Cela correspond à une différence de hauteur d'environ 2 cm par mètre.

Lit de pose

Le lit de pose se trouve directement sous les dalles et permet de compenser les petites irrégularités. Il est appliqué en une couche de 3 à 5 cm d'épaisseur, puis lissé à l'aide d'une latte droite. Des gravillons contenant peu de poussière (moins de 3%) sont utilisés pour permettre une bonne infiltration de l'eau et garantir la stabilité des dalles.

Astuce : veillez à ce que le lit de pose soit parfaitement plan. Dans le cas contraire, les espaces entre les dalles de jardin peuvent rapidement devenir un risque de trébuchement. De plus, l'eau de pluie peut s'accumuler dans les creux, ce qui peut entraîner un affaissement de la couche de base et donc des dalles.

Variantes de pose

Pour la pose, on utilise un gravillon de granulométrie 2 à 8 mm (art. 44980). Il convient aux joints ouverts et permet à l'eau de pluie de s'écouler facilement. Les dalles sont posées sur un lit de gravillons de 3 à 5 cm d'épaisseur. Les joints restent ouverts et sont également remplis de gravillons.

Variante de pose A – Joints ouverts

Dans cette variante, les dalles sont posées directement sur un lit de gravillons. La structure à joints ouverts permet un bon drainage et évite l'accumulation d'eau.

Variante de pose B – Joints ouverts avec couche de protection

Une couche de protection (par exemple un non-tissé) est également posée sous le lit de gravillons. Cette couche protège la sous-couche et améliore l'évacuation de l'eau. Ici aussi, les joints restent ouverts et sont remplis de gravillons.

Vérifiez régulièrement, à l'aide d'une règle et d'un niveau à bulle, que la pente est correcte et que les dalles sont bien à plat.

Astuce : pour obtenir un espacement régulier d'environ 3 mm entre les joints et éviter les efflorescences dues à l'accumulation d'eau, nous vous recommandons d'utiliser des croisillons. Ils assurent un jointement propre et régulier et empêchent les dalles de se déplacer lors de la pose. Après la pose, les croisillons peuvent être retirés ou laissés en place, selon le type de pose.

Remplir les joints

Avant de jointoyer, tapez légèrement sur les dalles avec un maillet en caoutchouc. Il est important de remplir les joints pour que les pierres soient bien fixées. Pour ce faire, utilisez du sable, des gravillons ou du mortier de jointement. Répartissez le matériau de manière uniforme à l'aide d'un balai en balayant en diagonale par rapport au sens des joints.

Une bordure propre

Pour éviter que les dalles ou les pavés ne glissent, il est essentiel d'avoir une bordure stable. Pour cela, on pose des plinthes dans du béton afin de soutenir le revêtement sur les côtés. Les pierres de bordure conviennent aux surfaces fortement sollicitées, tandis que les pierres de délimitation, les profilés de bordure ou les bordurettes suffisent généralement pour les allées de jardin. Les bords restent ainsi droits et l'allée conserve sa forme durablement. Une telle bordure est particulièrement utile pour les allées très fréquentées. Pour les allées de jardin normales, elle n'est souvent pas nécessaire.

Astuce : remblayez ensuite les abords du chemin avec de la terre. L'herbe poussera ainsi par-dessus le bord en béton permettant au chemin de s'intégrer harmonieusement dans le jardin.

Structure du système

1 Dalles de jardin	2 - 5 cm
2 Lit de pose	3 - 5 cm
3 Couche de fondation (mélange de graviers 0/45)	20 cm (valeur ME $\geq 80 \text{ MN/m}^2$) doit être très bien compacté
4 Support	2 - 5 cm

