

Instructions de pose

Pavés classiques et pavés filtrants



Préparation

Après avoir choisi les pavés classiques ou filtrants appropriés, vous devez définir le tracé de la surface à paver. Pour ce faire, plantez des piquets en bois, puis tendez une ficelle pour délimiter la zone.

Conseil : choisissez autant que possible une surface permettant d'éviter de découper les pavés.

Couche de fondation

Grâce à la couche de fondation, les pavés simples ou filtrants reposent sur une base stable et leur charge est mieux répartie dans le sol. Pour la confectionner, utilisez un mélange de gravier 0/45 (granulométrie de 0 à 45 mm), puis compactez-le soigneusement à l'aide d'une plaque vibrante ou d'un pilon. Vous obtiendrez ainsi une base stable qui permettra d'éviter tout tassement ultérieur.

Conseil : prévoyez également une pente d'au moins 2% afin que l'eau de pluie puisse s'écouler correctement.

Lit de pose

Le lit de pose se trouve directement sous les pavés 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. Utilisez des gravillons contenant peu de poussière (moins de 3%) pour permettre une bonne infiltration de l'eau et garantir la stabilité des pavés.

Conseil : veillez à ce que le lit de pose soit parfaitement plan. Dans le cas contraire, les espaces entre les pavés peuvent rapidement présenter un risque de faux pas. De plus, l'eau de pluie peut s'accumuler dans les creux, ce qui peut entraîner un affaissement de la couche de fondation et donc des pavés.

Pose des pavés

Une fois que le lit de pose est terminé, vous pouvez commencer à poser les pavés. Vérifiez régulièrement que la surface est plane et que la pente est correcte à l'aide d'une règle de maçon, d'un cordeau et d'un niveau à bulle.

Conseil : pour obtenir des joints réguliers, utilisez des croisillons ou des entretoises. Il faut obligatoirement prévoir des joints d'env. 3 à 5 mm.

Remplissage des joints

Pour que les pavés soient stables, les joints doivent être remplis avec soin. Du sable ou du gravillon fin conviennent pour les pavés classiques. Pour les pavés filtrants, il faut utiliser du gravillon perméable d'une granulométrie de 2 à 8 mm, afin que l'eau de pluie puisse s'infiltrer sans problème. Répartissez le matériau de manière uniforme à l'aide d'un balai en balayant en diagonale par rapport au sens des joints. Pour des joints propres et réguliers, nous vous recommandons d'utiliser des croisillons ou des entretoises.

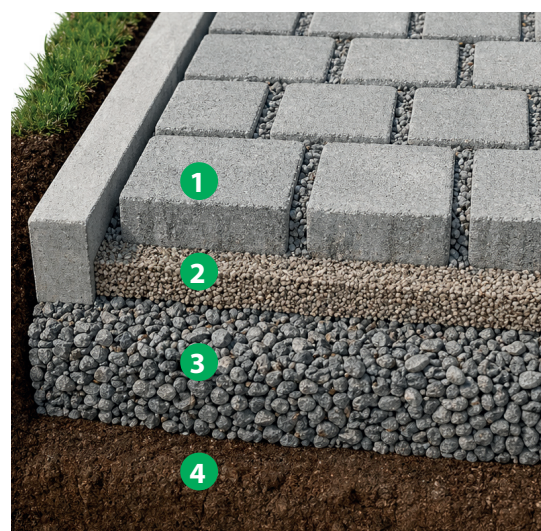
Délimitation nette des bords

Le lit de pose doit avoir des bords nettement délimités. Pour ce faire, découpez des bords droits et nets en utilisant une bêche ou une pelle pour une finition propre et éviter le glissement des pavés. Pour plus de stabilité, vous pouvez border la surface avec du béton, des planches ou des pierres.

Conseil : remblayez ensuite avec de la terre de manière à ce que la surface pavée s'intègre naturellement dans le paysage.

Structure du système

1	Pavés classiques/ pavés filtrants	6 – 8 cm
2	Lit de pose	3 – 5 cm
3	Couche de fondation (mélange de graviers 0/45)	20 cm (valeur ME ≥ 80 MN/m ²) doit être très bien compacté
4	Support	2 – 5 cm



Infos :
*voir Pose de
dalles de jardin*

