

## TERRASSES & ALLÉES

# Poser des pavés ou des dalles sur un lit de sable ou une chape



1 à 10 :  
SUR LE SABLE

### LA POSE DES PAVÉS

Nous vous présentons deux méthodes différentes afin de créer une terrasse ou une allée.

Sur lit de sable, il est possible de rattraper des différences de niveau se créant avec le temps. Sur dalle en béton, le revêtement de sol sera plus difficile à retirer.

Auprès d'une pelouse, le dallage doit affleurer le niveau du terrain afin de ne pas gêner le travail de la tondeuse. Par contre, près de la maison, le dallage doit présenter une légère pente d'environ 1 cm par mètre vers l'extérieur afin d'évacuer l'eau.

Il est recommandé de bloquer les pavés en périphérie avec une bordure en mortier qui sera invisible, car réalisée dans la masse des pavés. La pose se termine par un arrosage abondant afin de faire descendre le sable dans les joints.

Si vous voulez donner une touche plus champêtre à votre terrasse ou à vos allées, faites des joints légèrement plus larges (1 cm en fonction du dallage retenu) et remplissez-les d'un mélange de sable et de terre. Semez des graines de gazon fleuri et arrosez. Votre terrasse compte fleurettes !

Pour des jardinières, installez des plantes à croissance lente comme des sédums et autres plantes vivaces. Évitez les plantes à trop grande végétation qui finiraient par s'octroyer tout l'espace, à vos dépens.



#### 1 - Décaissez la terre

Après avoir matérialisé le tracé de votre allée ou de votre terrasse sur le sol, décaissez à la pelle sur une profondeur de 15 cm environ. Mettez de côté la terre végétale qui trouvera son utilité dans un coin du jardin.



#### 2 - Préparez la sous-couche

Effectuez un apport de fond avec du gravillon 0/80 et du sable. Tassez avec un rouleau ou une dame. Une pente supérieure à 2 % évacue l'eau. Elle doit être identique à la pente du sol fini. Étalez un géotextile.



#### 3 - Étalez le sable

Faites un apport de sable qui servira de support aux dalles ou aux pavés. 4 à 5 cm pour des dalles et des pavés, un peu plus pour des pavés autobloquants.



#### 4 - Égalisez la couche de sable...

avec une règle et un niveau, de manière à ce qu'elle soit parfaitement plane et homogène. Sur de grandes surfaces, des plots vous aideront dans la manipulation de la règle.



#### 5 - Poser les dalles les unes auprès des...

autres. Vérifiez régulièrement qu'elles soient bien horizontales et alignées avec l'ensemble de la terrasse. Aidez-vous d'un maillet et d'un tasseau pour rectifier la position des dalles, sans laisser de traces.



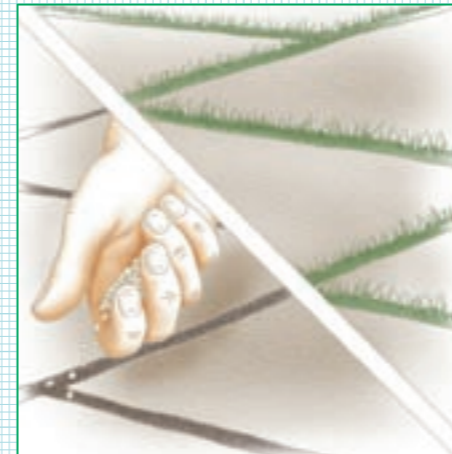
#### 6 - Assurez les bords

Le long d'une construction, appuyez vous sur les murs pour installer les dallages. Le long de la pelouse, terminez la mise en place des dalles ou des pavés en les entourant avec du mortier pour bien les caler.



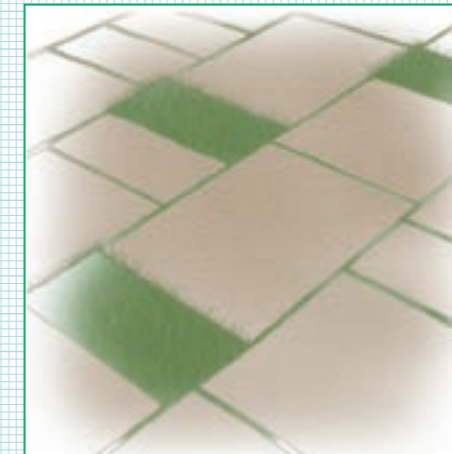
#### 7 - Faites les joints

Une fois le dallage posé, épandez du sable très fin (0/2 mm de granulométrie) à la surface et balayez pour le faire pénétrer entre les joints. Arrosez légèrement pour assurer un tassage durable des joints.



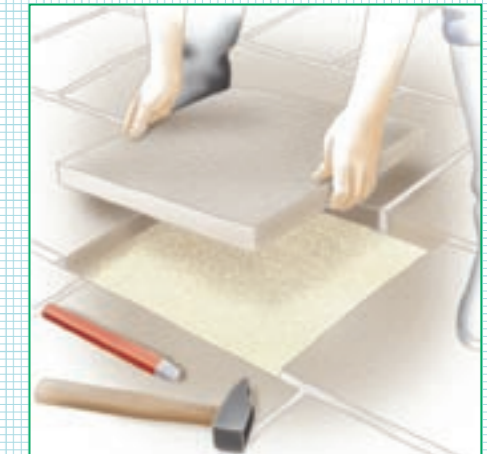
#### 8 - Des joints verts !

Remplissez des joints larges d'environ 1 cm avec un mélange de sable et de terre. Semez des graines de gazon fleuri et arrosez. Assurez-vous que la terre reste humide jusqu'à la levée des graines.



#### 9 - Des fleurs entre les pavés !

En enlevant çà et là des pavés ou des dalles et en dégageant le sable en dessous pour le remplacer par de la terre, vous obtenez autant de jardinières !



#### 10 - Remettez à niveau

Si, au fil du temps, vos dalles ou vos pavés ont tendance à s'enfoncer, retirez-les avec un marteau et un burin. Remettez du sable et tassez bien avant de replacer vos dallages.

A à D :  
SUR CHAPE



#### A - Coulez une chape armée...

après avoir décaissé la terre. Prévoyez des joints de dilatation conformément aux règles fixées par le DTU (surfaces d'environ 10 m<sup>2</sup>). N'oubliez pas, non plus, la pente qui permettra à l'eau de s'évacuer.



#### B - Sur la dalle en béton, étalez...

un mortier maigre (150 kg/m<sup>3</sup>) en couche de 3 à 5 cm d'épaisseur. Posez ensuite le dallage en vérifiant le niveau de chacune des dalles. Égalisez avec un bout de chevron et un maillet qui ne marquent pas !



#### C - Terminez par le jointoiment

Attendez 24 heures avant de faire les joints de votre allée ou de votre terrasse. Utilisez un mortier spécifique. Le niveau des joints doit être inférieur à celui des dalles, pour mieux les souligner. Travaillez par temps sec.



#### D - Pose sur plots de mortier...

placés aux quatre angles et au centre de la plaque, de consistance ferme et de 10 cm de diamètre. Cette technique présente les avantages de créer une meilleure ventilation et d'un meilleur drainage.

Savoir  
& Réussir

