

## **GUIDE DE POSE DU CARRELAGE EXTÉRIEUR**

Il existe plusieurs façons de poser du carrelage extérieur dans votre espace extérieur. Ce guide présente quatre méthodes de pose pas à pas : la pose sur gravier/galets, la pose sur sable, la pose sur gazon, et la pose sur plots (supports pour carrelage). Pour chaque méthode de pose, les matériaux nécessaires sont également indiqués. Un guide est également inclus pour l'ajout du joint de mortier entre les carreaux.

---

• Pose sur gravier/galets	Page 3
• Pose sur sable	Page 6
• Pose sur gazon	Page 9
• Pose sur plots	Page 11
• Ajout du mortier de jointoiment	Page 14
• Conseils et avertissements	Page 16

---

## Notre gamme de produits

### Carrelage en céramique

#### Anthracite

- 60 x 60 x 2 cm 15,8 kg/carrelage
- 60 x 120 x 2 cm 32,5 kg/carrelage
- 40 x 80 x 3 cm 21 kg/carrelage

#### Gris

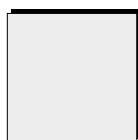
- 60 x 60 x 2 cm 15,8 kg/carrelage
- 60 x 60 x 3 cm 25 kg/carrelage
- 60 x 120 x 2 cm 32,5 kg/carrelage
- 40 x 80 x 3 cm 21 kg/carrelage

#### Beige

- 60 x 60 x 2 cm 15,8 kg/carrelage
- 40 x 80 x 3 cm 21 kg/carrelage

#### Bois naturel

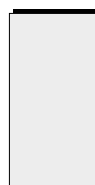
- 30 x 122 x 2 cm 15,8 kg/carrelage



60 x 60 cm



60 x 120 cm



40 x 80 cm



30 x 122 cm

#### Anthracite



#### Gris



#### Beige



#### Bois naturel

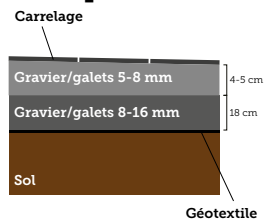


# Pose sur gravier/galets

## Matériaux requis

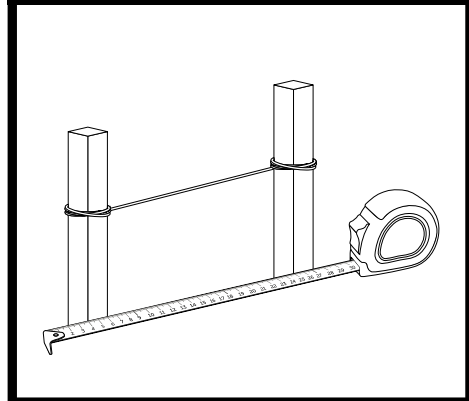
- [Pelle](#)
- [Marteau en caoutchouc](#)
- [Raclette de sol](#)
- [Règle de maçon](#)
- [Niveau à bulle](#)
- [Géotextile \(optionnel\)](#)
- [Gravier 5-8 mm ou galets 5-8 mm](#)
- [Gravier 8-16 mm ou galets 8-16 mm](#)
- [Carrelages](#)
- [Croisillons de jointoiement](#)
- [Mortier de jointoiement Easy Fine \(optionnel\)](#)

## Composition



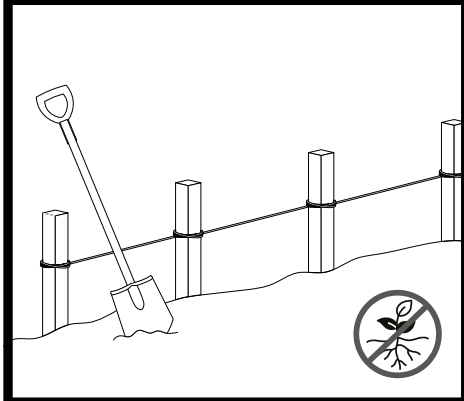
## Instructions d'installation

### 1. Déterminez la position



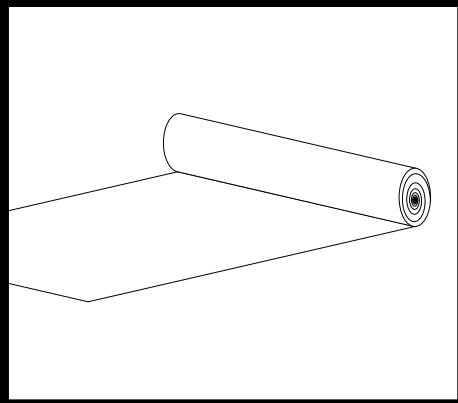
Déterminez la surface où les carreaux seront posés. Marquez la zone avec de la ficelle et des piquets. Prévoyez une pente d'environ 2 % pour l'évacuation de l'eau. Veillez à ce que les angles soient bien droits à 90° en utilisant une équerre de maçon ou une équerre de menuisier.

### 2. Creusez le sol



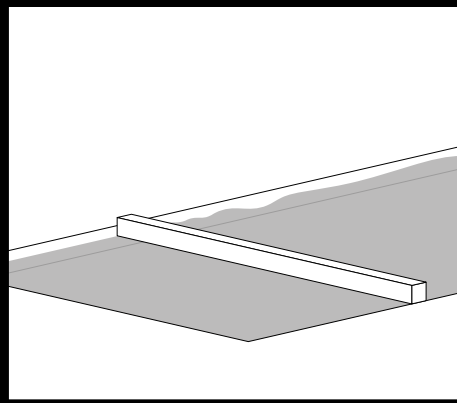
Creusez le sol sur une profondeur d'environ 25 cm. Retirez également toutes les racines et la terre meuble. Gardez à l'esprit la pente de 2 % pour l'évacuation de l'eau. Compactez le sol après l'excavation.

### 3. Pose du géotextile (optionnel)



Si vous souhaitez éviter la croissance de mauvaises herbes sous et autour de vos carreaux, il est conseillé de poser un géotextile sur le sol, sous le carrelage extérieur. Cela contribue également à créer une base plus stable.

### 4. Mise en place et nivellement de la couche de base

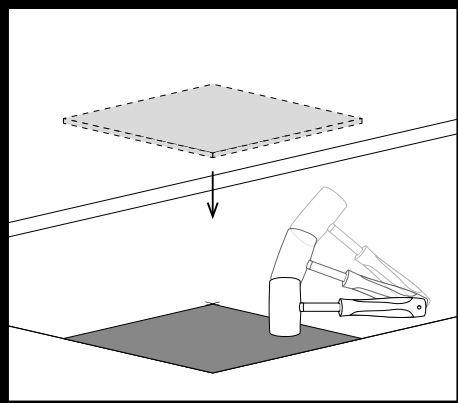


Remplissez le fond de la zone excavée avec environ 18 cm de gravier/galets 8–16 mm et compactez cette couche de base.

Par-dessus la première couche, placez une deuxième couche d'une épaisseur de 4–5 cm. Pour cette couche, utilisez du gravier/galets 5–8 mm. Nivelez la surface à l'aide d'une règle droite, en gardant à l'esprit la pente de 2 %.

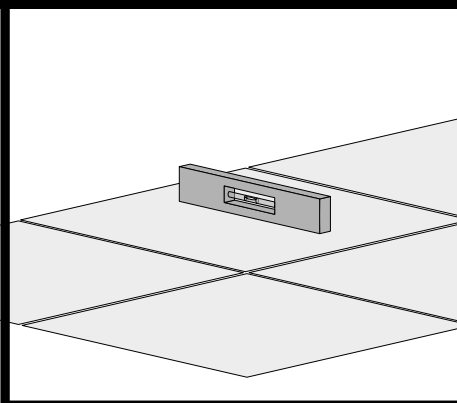
**Attention :** ne compactez pas cette couche !

### 5. Pose des carreaux



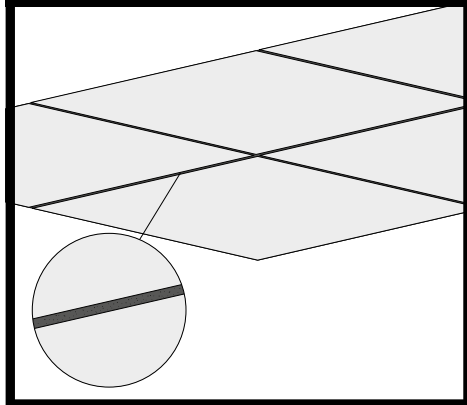
Commencez la pose des carreaux à partir d'un angle droit. Placez délicatement les carreaux sur le lit de gravier/galets et frappez-les légèrement avec un marteau en caoutchouc. Utilisez des croisillons pour maintenir un joint régulier entre les carreaux.

### 6. Vérifiez et corrigez



Répétez l'étape 5 pour les autres des carreaux. Vérifiez régulièrement avec un niveau à bulle que les carreaux sont bien de niveau. Ajustez si nécessaire en ajoutant ou en retirant du gravier/galets sous les carreaux.

## 7. Remplissage des joints (optionnel)



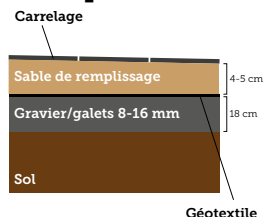
Lorsque vous avez posé les carreaux avec un joint ouvert, vous pouvez facilement remplir le joint avec notre mortier de jointoiment WS Easy Fine. Besoin d'aide pour ajouter le mortier de jointoiment ? Lisez les instructions [ici](#).

# Pose sur sable

## Matériaux requis

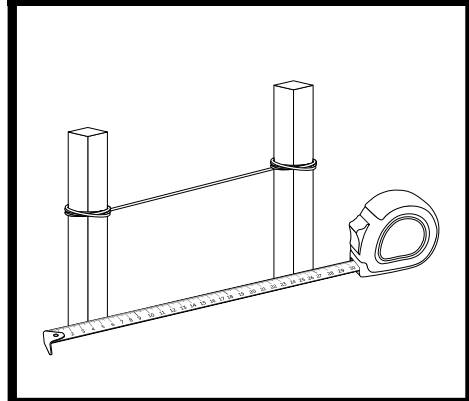
- [Pelle](#)
- [Marteau en caoutchouc](#)
- [Raclette de sol](#)
- [Règle de maçon](#)
- [Niveau à bulle](#)
- [Géotextile \(optionnel\)](#)
- [Gravier 8-16 mm ou galets 8-16 mm](#)
- [Sable de remplissage](#)
- [Carrelages](#)
- [Croisillons de jointoiement](#)
- [Mortier de jointoiement Easy Fine \(optionnel\)](#)

## Composition



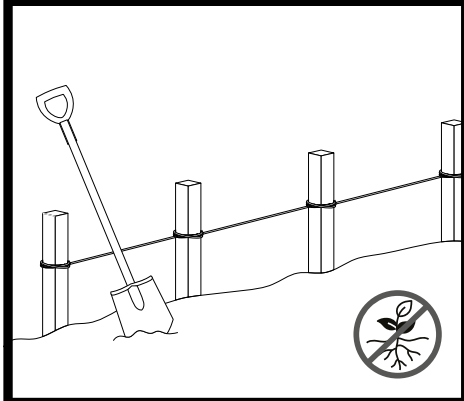
## Instructions d'installation

### 1. Déterminez la position



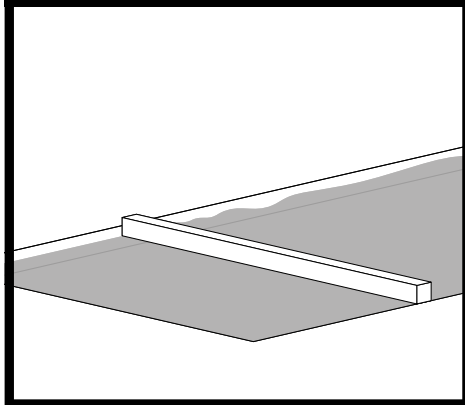
Déterminez la surface où les carrelages extérieurs seront posés. Marquez la zone avec de la ficelle et des piquets. Prévoyez une pente d'environ 2 % pour l'évacuation de l'eau. Veillez à ce que les angles soient bien droits à 90° en utilisant une équerre de maçon ou une équerre de menuisier.

### 2. Creusez le sol



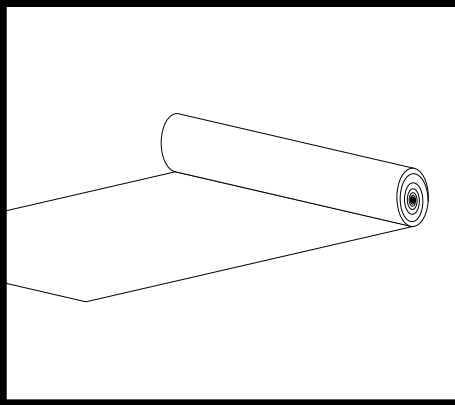
Creusez le sol sur une profondeur d'environ 25 cm. Retirez également toutes les racines et la terre meuble. Gardez à l'esprit la pente de 2% pour l'évacuation de l'eau. Compactez le sol après l'excavation.

### 3. Application et nivellement de la première couche de base



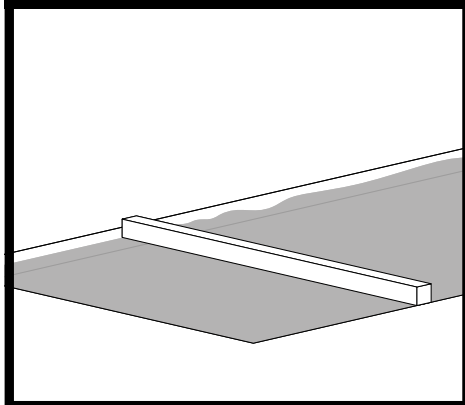
Remplissez le fond de la zone excavée sur environ  $\pm 18$  cm avec du gravier/galets 8-16 mm et compactez cette couche de base.

### 4. Pose du géotextile (optionnel)



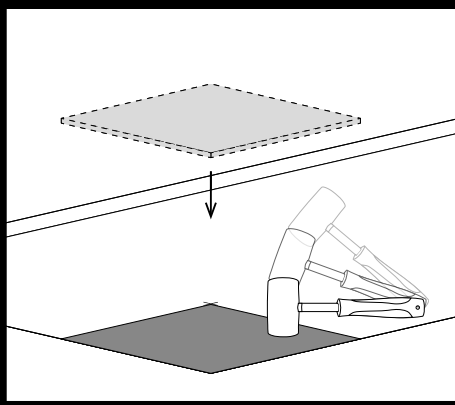
Si vous souhaitez éviter la pousse de mauvaises herbes sous et autour de vos carrelages, il est conseillé de poser un géotextile anti-racines par-dessus le gravier. Cela contribue également à créer une base plus stable et empêche le sable et le gravier de se mélanger.

### 5. Application et nivellement de la deuxième couche de base



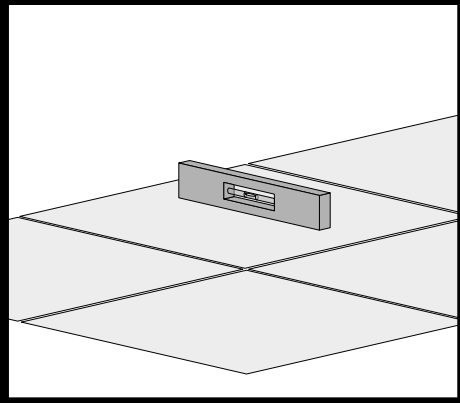
Placez la deuxième couche de base d'une épaisseur de 4–5 cm. Pour cette couche, utilisez le sable de remplissage. Nivelez la surface à l'aide d'une règle de maçon, en gardant à l'esprit la pente de 2 %.

### 6. Pose des carreaux



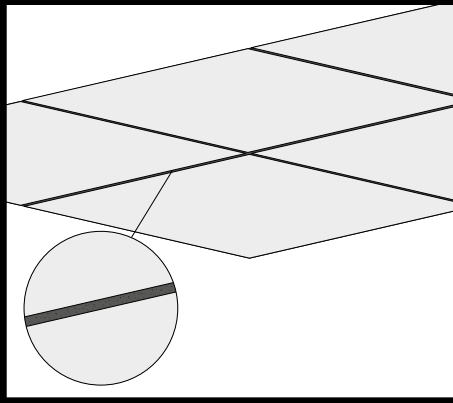
Commencez la pose des carrelages à partir d'un angle droit. Placez délicatement les carrelages sur le lit de gravier et frappez-les légèrement avec un marteau en caoutchouc. Utilisez des croisillons de jointolement pour maintenir un joint régulier entre les carrelages.

## 7. Vérifiez et corrigez



Répétez l'étape 6 pour les autres carreaux. Vérifiez régulièrement avec un niveau à bulle que les carrelages sont bien de niveau. Ajustez si nécessaire en ajoutant ou en retirant du sable sous les carrelages.

## 8. Remplissage des joints (optionnel)



Lorsque vous avez posé les carreaux avec un joint ouvert, vous pouvez facilement remplir le joint avec notre mortier de jointoiment WS Easy Fine. Besoin d'aide pour ajouter le mortier de jointoiment ? Lisez les instructions [ici](#).

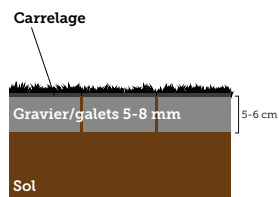


# Pose sur gazon

## Matériaux requis

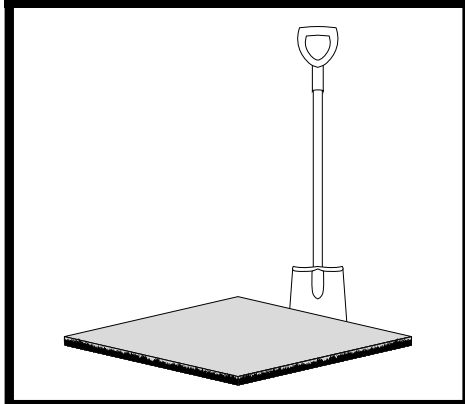
- [Pelle](#)
- [Marteau en caoutchouc](#)
- [Règle de maçon](#)
- [Niveau à bulle](#)
- [Gravier 5-8 mm ou galets 5-8 mm](#)
- [Carrelages](#)

## Composition



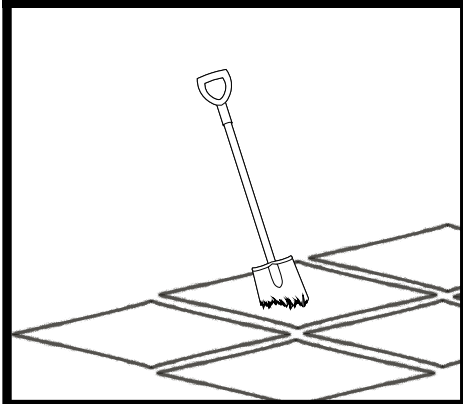
## Instructions d'installation

### 1. Déterminez la position



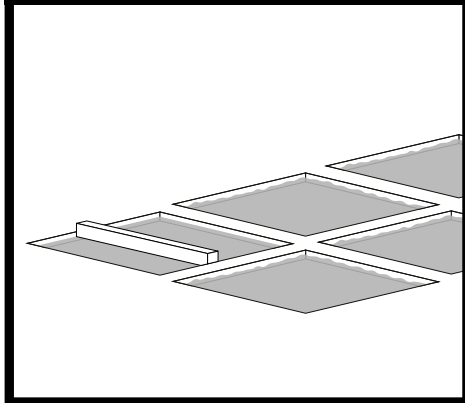
Pour déterminer la position des carrelages, placez-les temporairement aux endroits souhaités. Enfoncez votre pelle le long des bords des carrelages dans le gazon afin de marquer l'emplacement.

### 2. Creusez le sol



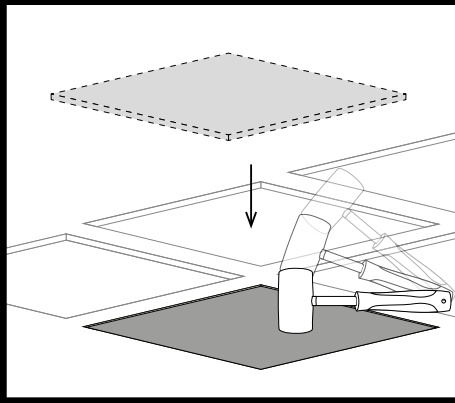
Retirez l'herbe aux endroits marqués et creusez ces zones sur une profondeur d'environ 5–6 cm.

### 3. Application et nivellement du gravier/galets



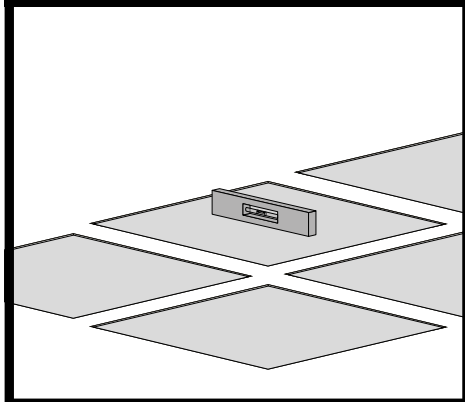
Remplissez les trous excavés avec au moins 3 cm de gravier/galets 5–8 mm. Nivelez le gravier/galets à l'aide d'une règle de maçon.

### 4. Pose des carreaux



Placez le carreau sur le lit de gravier/galets. Utilisez le marteau en caoutchouc pour tapoter délicatement le carreau afin de le mettre en place. Assurez-vous que le dessus du carreau soit légèrement en dessous du niveau de la pelouse afin de pouvoir encore passer dessus avec une tondeuse.

### 5. Vérifiez et corrigez



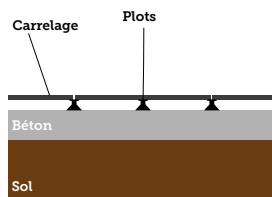
Vérifiez avec un niveau à bulle que tous les carrelages sont de niveau. Si nécessaire, ajoutez ou retirez du gravier/galets pour effectuer les corrections.

# Pose sur plots

## Matériaux requis

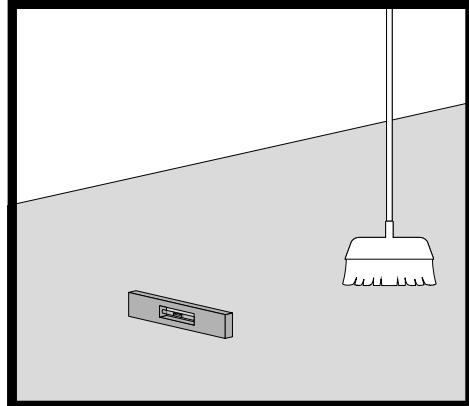
- [Plots réglables pour dalles](#)
- [Marteau en caoutchouc](#)
- [Clé de réglage](#)
- [Niveau à bulle](#)
- [Carrelages](#)
- [Entretoise murale \(optionnel\)](#)
- [Clips de fermeture verticale \(optionnel\)](#)
- Couteau de bricolage

## Composition



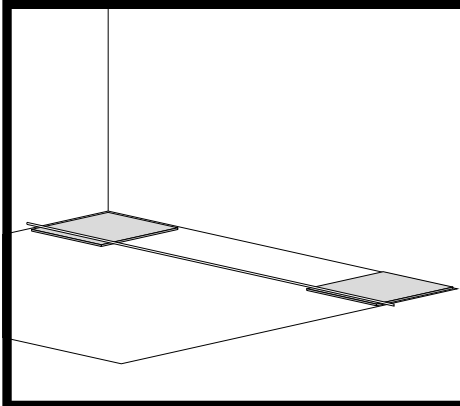
## Instructions d'installation

### 1. Vérifiez la surface



Assurez-vous que la surface soit plane, stable et propre. Pour la pose avec des plots, il est nécessaire de disposer d'une base durcie. Assurez-vous également que la base permette une évacuation facile de l'eau.

### 2. Déterminez la position

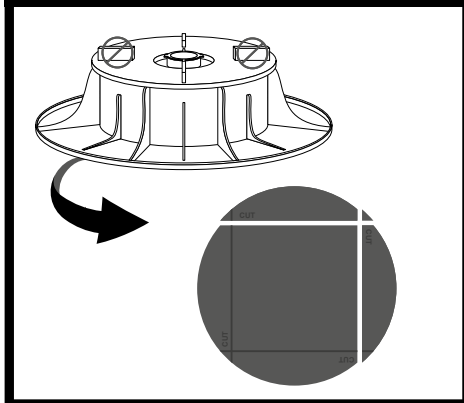


Commencez toujours la pose de vos carrelages à partir d'un coin de la terrasse. Normalement, vous suivez la direction de la façade. C'est la technique la plus simple et la plus esthétique. **Attention :** il est possible que votre façade ne soit pas parfaitement droite.

Pour garantir des lignes droites avec vos carrelages, placez un carreau de chaque côté de la première rangée. **Ne les placez pas** directement contre les murs, mais laissez un petit espace entre le mur et le carreau. Pour ce faire, vous pouvez utiliser une « cale murale » (optionnel). De cette façon, vous pouvez compenser les petites irrégularités de la façade.

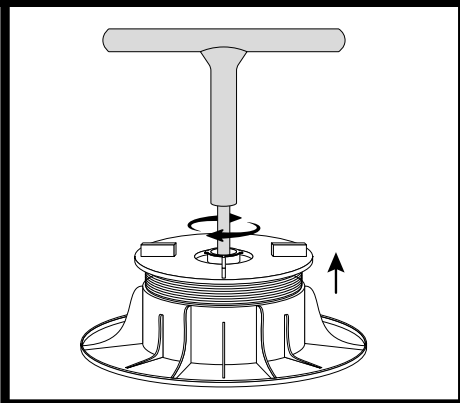
Entre les carrelages posés, tendez un cordeau de maçon afin de vous assurer de poser les carrelages bien en ligne.

### 3. Réglez les plots



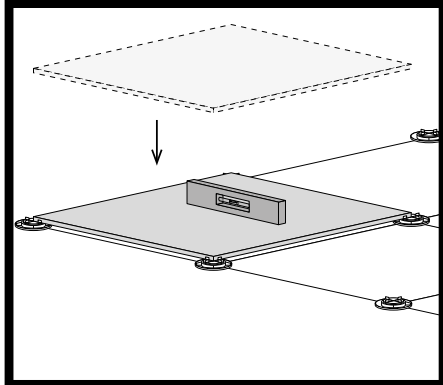
En découpant le long de la ligne de coupe marquée sur le dessous des plots, vous pouvez donner aux pieds des plots une arête droite pour les placer contre les murs. Cassez les croisillons de jointoiement superflus de la tête autonivelante des plots qui sont placés dans les coins ou le long des côtés.

### 4. Déterminez la hauteur



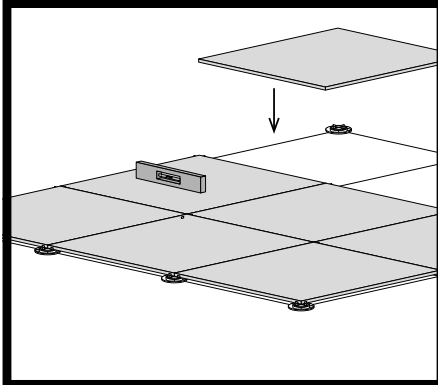
Réglez tous les plots à la même hauteur à l'aide de la clé de réglage. La tête autonivelante compensera automatiquement les petites différences de hauteur ou irrégularités.

### 5. Placez le premier carreau



Placez le premier carreau sur les plots et vérifiez avec un niveau à bulle s'il est correctement aligné. Si nécessaire, vous pouvez toujours ajuster la hauteur des plots.

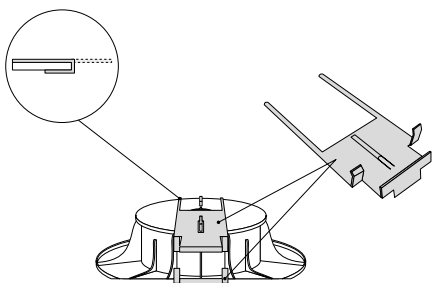
### 6. Placez les carreaux suivants



Placez le reste des carrelages et des plots en place. Vérifiez régulièrement et corrigez, si nécessaire, la position des carrelages pour un alignement parfait.

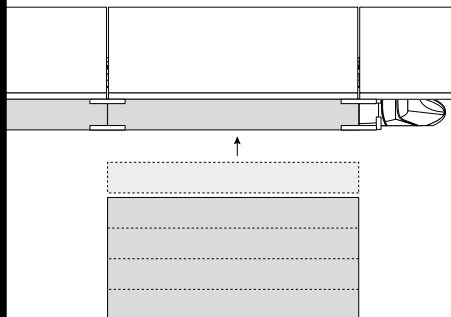
## 7. Pose de carreaux verticaux (optionnel)

A.



## 7. Pose de carreaux verticaux (optionnel)

B.



Lorsque les carrelages ne sont pas posés directement contre un mur, il est possible de placer des carrelages verticalement pour fermer l'espace entre la base et les carrelages.

Pour ce faire, utilisez les "clips de fermeture verticale". Sous la dernière rangée de plots, placez les clips de fermeture verticale vers le haut. Pliez les longues tiges fines autour du bas des plots afin de les maintenir en place.

Placez ensuite les clips de fermeture verticale sur le dessus des plots, orientés vers le bas, et pliez-les autour de la tête autonivelante.

Lorsque tous les clips et les carrelages sont en place, commencez à couper les carrelages à la hauteur nécessaire pour qu'ils s'adaptent entre les clips. Une fois le carreau à la bonne hauteur, insérez-le simplement dans les clips, qui le maintiendront en place.

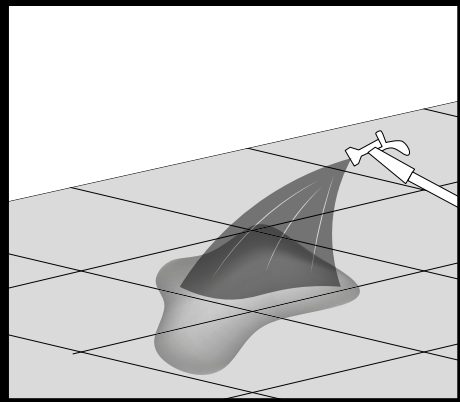
# Ajout du mortier de jointoiment

## Matériaux requis

- Tuyau d'arrosage avec pomme d'arrosage
- [Rouleau manuel](#)
- [Mortier de jointoiment Easy Fine](#)
- [Raclette de sol](#)

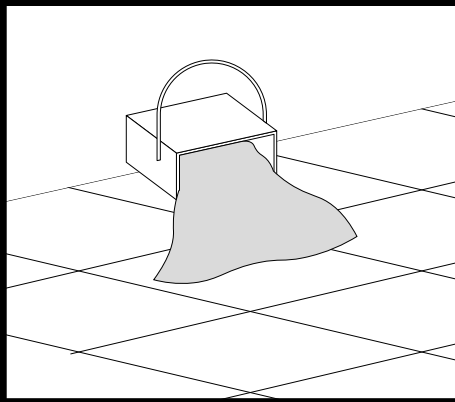
## Instructions d'installation

### 1. Humidifiez le revêtement



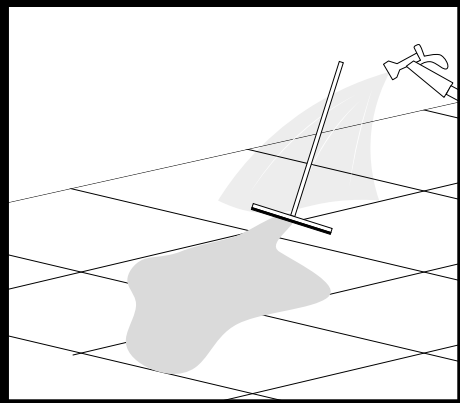
Humidifiez soigneusement le revêtement avec un tuyau d'arrosage muni d'une pomme réglée sur le mode douche. Cela empêche le mortier de jointoiment d'adhérer aux pierres et garantit une répartition uniforme.

### 2. Répartissez le mortier de jointoiment



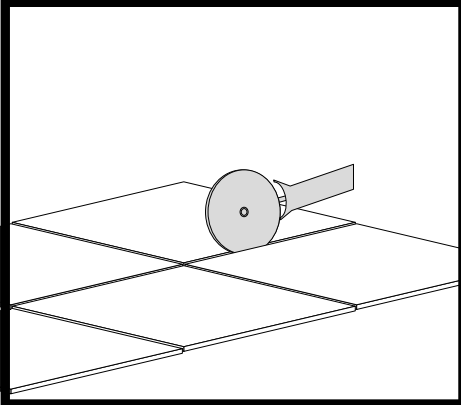
Répartissez uniformément le mortier de jointoiment WS sur le revêtement mouillé. Travaillez par sections de maximum 20 mètres carrés afin de garder le contrôle sur le processus.

### 3. Appliquez puis balayez avec de l'eau



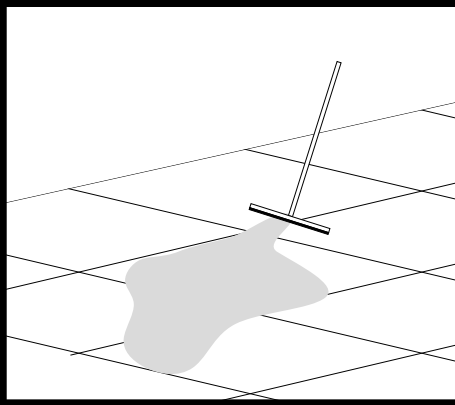
Utilisez le tuyau d'arrosage comme support pour appliquer le mortier de jointoiment avec de l'eau. Balayez le mortier en diagonale dans les joints à l'aide de la raclette de sol WS, tout en appliquant une grande quantité d'eau. L'eau aide le mortier à bien pénétrer dans les joints.

#### 4. Compactez avec le rouleau de jointoiment



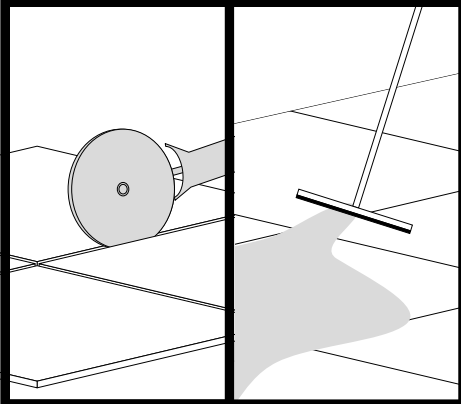
Compactez les joints avec le rouleau de jointoiment WS après avoir balayé le mortier dans les joints. Cela garantit que toute la profondeur du joint est bien remplie. Laissez l'excédent de mortier sécher sur le revêtement.

#### 5. Balayez de nouveau



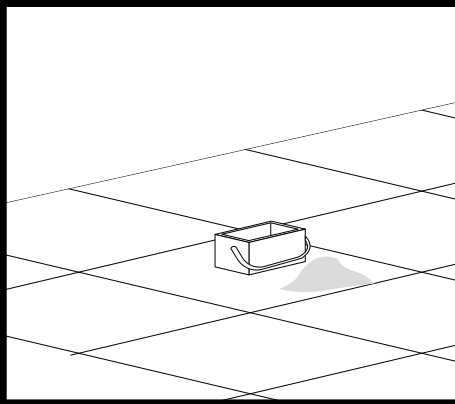
Balayez de nouveau les joints en diagonale avec la raclette de sol WS. Si nécessaire, saupoudrez un peu de mortier supplémentaire sur le revêtement afin de remplir et compacter complètement les joints.

#### 6. Répétez si nécessaire



Répétez les étapes 4 et 5 jusqu'à ce que toute la profondeur du joint soit remplie et que le mortier ne s'affaisse plus.

#### 7. Nettoyez le revêtement



Nettoyez le revêtement en balayant en diagonale et remettez l'excédent de mortier dans le seau. Assurez-vous que le revêtement soit propre et exempt de surplus de mortier.

## Conseils

- Pour une finition propre, utilisez une bordure en béton ou une bordure de pelouse. Découvrez notre gamme complète de bordures de pelouse [ici](#).
- Besoin de formes ou de tailles différentes de carrelages extérieurs pour finaliser votre jardin ? Tracez au crayon la forme ou la taille souhaitée sur le carreau. À l'aide d'un coupe-carrelage ou d'une meuleuse d'angle (avec un disque diamant), découpez le carreau à la forme ou à la taille désirée.
- Pour éviter que la tête du plot ne se déplace involontairement, il est possible d'utiliser une [pièce de verrouillage pour tête autonivelante](#) pour maintenir la tête autonivelante en place.
- Lorsque les plots n'ont pas la hauteur souhaitée, il est possible d'utiliser une [rallonge pour plots de dalles](#) (10, 30 ou 70 mm) pour obtenir la hauteur désirée.

## Avertissements

- Lors de la pose des carrelages extérieurs, veillez toujours à porter des gants pour votre propre protection. Les carrelages extérieurs peuvent avoir des bords tranchants.
- Lorsque vous travaillez avec le coupe-carrelage ou la meuleuse d'angle, assurez-vous toujours de porter une protection auditive et des lunettes de sécurité.
- Pendant la pose des carrelages extérieurs, vous pouvez être souvent à genoux, il est donc conseillé de porter des genouillères.



