

# Manuel d'instruction pour la construction d'une allée perméable

Ensemble, nous faisons de votre espace plein air... un espace



# Manuel d'instruction pour la construction d'une allée perméable

## Matériel

- Plaque vibrante
- Spatule > voir truelle plate
- Truelle
- Latte de queue = règle - latte de plâtrier = latte de maçon
- Equipement pour déterminer la bonne hauteur (laser, corde, piquet)

## Produits

- Calcaire concassé 0/20mm
- Calcaire concassé 0/4mm
- Stabilisateurs de gravier 4 cm
- Gravier décoratif

## Quantités

Utilisez notre outil de calcul en ligne pour calculer les quantités. C'est un peu plus compliqué? Nous vous expliquerons ensuite, étape par étape, ce que vous devez faire:

1. Les données suivantes sont nécessaires pour calculer la quantité correcte:
  - **Longueur en mètres**
  - **Largeur en mètres**
  - **Hauteur en mètres que vous voulez remplir**
2. Avec ces informations en main, nous pouvons procéder. Multipliez la longueur par la largeur et vous obtenez votre nombre de mètres carrés (m<sup>2</sup>). Ce nombre (m<sup>2</sup>) multiplier par la hauteur que vous voulez remplir en mètres.
3. Le résultat de ce calcul est le gravier décoratif nécessaire en mètres cubes (m<sup>3</sup>).
4. Multipliez le nombre de m<sup>3</sup> par la densité de fondation, nivellement ou gravier décoratif.

## 1 Excavation et mesure

Utilisez un laser ou un autre appareil de mesure pour déterminer correctement la hauteur des différentes couches. Une fois que tout est excavé, vous pouvez commencer à travailler sur la couche de fondation.



## 3 Couche de nivellement (5 cm hauteur)

Mesurez à nouveau la nouvelle couche afin de la terminer à la hauteur parfaite. Sur la couche de fondation, une couche de nivellement est placée avec du **calcaire concassé 0/4**. Cette couche doit être vibrée et nivelée afin de créer une belle surface uniforme.

Pour la construction des allées et des parkings, nous recommandons d'utiliser **des stabilisateurs de gravier de 4 cm**, de sorte que la couche de nivellement se trouve à **5 cm sous votre point de référence**.



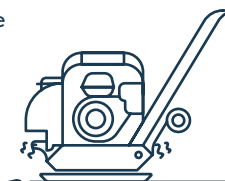
## 5 Remblayage des stabilisateurs de gravier

Pour dans les stabilisateurs de gravier **ECCOgravel de 4 cm** de haut, prévoir 5 cm de gravier décoratif (= 80 kg par m<sup>2</sup>). Répartissez très bien le gravier de quartz ou les gravillons sur les stabilisateurs à l'aide d'un râteau, de manière à ce que le caillebotis des plaques de gravier ne soit plus visible.

## 2 La couche de fondation (20 cm hauteur)

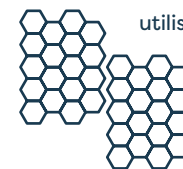
Lors de l'installation de stabilisateurs de gravier, il faut toujours prévoir une fondation nivelée. Pour les allées et les parkings, nous recommandons des fondations de 20 cm avec des **calcaire concassé 0/20** ou **des gravats de béton**. La taille entre 0 et 2 cm garantit une bonne perméabilité à l'eau de la couche de fondation. L'utilisation de stabilisé ou de chape est déconseillée en raison de son coût plus élevé et du fait que le sable-ciment est moins perméable.

**La calcaire concassé 0/20** doit être étalée sur toute la surface. Une fois cette opération effectuée, vibrer cette couche à l'aide d'une plaque vibrante ou d'autres matériaux.



## 4 Stabilisateurs de gravier

Sur la couche d'égalisation, vous pouvez facilement commencer à poser les stabilisateurs de gravier en demi-briques. Pour découper une stabilisateurs, il est préférable d'utiliser une grande meuleuse. Si vous n'en disposez pas, vous pouvez également utiliser une scie.



Le long des côtés des stabilisateurs de gravier des **bordures** peuvent également être placées afin que le gravier et les stabilisateurs de gravier soient bien fixés.

**Questions ou Commentaires?** Nous contacter à +3250367720 ou remplissez notre [formulaire de contact](#).