



ECCOGRAVEL

ECCO PRODUCTS



Stabilisateur de gravier en PEHD résistant au gel

Pour des revêtements de gravier stables et fonctionnels et parfaitement perméables à l'eau

Travaux de terrassement

Effectuez les travaux de terrassement requis. Retirez toujours la terre végétale.



Bordures

Placez les bordures. Celles-ci doivent dépasser de 2 cm au-dessus du niveau supérieur des dalles.



Couche de fondation

Réalisez une couche de fondation d'au moins 25 cm de profondeur. Travaillez par couches de max. 20 cm et compactez à l'aide d'une plaque vibrante. Vous pouvez utiliser par ex. du concassé calcaire, du porphyre ou du béton recyclé (granulométrie conseillée : 0/32 mm ou 0/40 mm).



Couche de réglage

Placez une couche de réglage en gravier fin, compactez et nivelez. Pour les zones carrossables la profondeur recommandée est de 5 cm, pour les applications sans véhicule, elle est de 15 cm. La couche de réglage peut être réalisée avec du calcaire ou du porphyre (granulométrie : 2-4 mm, 1-3 mm ou 0-4 mm) ou avec du sable tamisé.



Dalles stabilisatrices ECCOgravel

Placez ECCOgravel avec le géotextile en chevauchement. Découpez-les à l'aide d'une meuleuse si nécessaire. Posez les dalles en quinconce.



Gravier

Ajoutez le gravier. Évitez toute charge roulante sur les dalles vides. Nivelez avec une pelle, une brosse, un râteau et une raclette. Ne compactez pas le gravier décoratif. Laissez une surépaisseur de 1 à 2 cm au-dessus des dalles (1 cm pour gravillons fins, 2 cm pour gros calibres).



Inspection et nivellement

Inspectez (et nivelez) quelques semaines après la première utilisation. Ajoutez du gravier si nécessaire. Aucun affaissement ne se produira ensuite.



Conseils

- » Pour la couche de fondation, il est déconseillé d'utiliser des gravats de briques, car ceux-ci se désagrègent avec le temps.
- » En raison de la compaction naturelle, le gravier s'affaissera légèrement après le premier remplissage. À terme, il doit y avoir juste assez de gravier pour rendre la dalle ECCOgravel invisible.
- » Pour les applications carrossables, nous recommandons une granulométrie de 8 à 16 mm (les graviers plus fins collent aux roues, les plus gros sont moins esthétiques). Pour les applications piétonnes, nous conseillons une granulométrie de 4 à 16 mm (les graviers plus fins se désagrègent à terme).

L'installation des stabilisateurs de gravier ECCOgravel® est simple et rapide. Avant de commencer, déterminez précisément le type de dalle et choisissez la bonne profondeur de fondation.