



18, rue Alexandre Dreux
Parc Industriel de Furst
57730 FOLSCHVILLER

STABILISATEUR DE GRAVIER

FICHE DE POSE

Préparation du sol

Suivant l'utilisation et la composition de la surface existante, le sol support doit être creusé jusqu'à 20 cm pour une utilisation piéton ou 35 cm pour une utilisation avec passage de véhicules.

Bordures

Afin de protéger le stabilisateur de gravier, il est important de placer des bordures. Elles permettront de retenir le gravier, et d'empêcher qu'il s'échappe des plaques. Les bordures doivent dépasser le niveau supérieur des plaques de 2 cm.

Fondation

Pour obtenir une bonne fondation, il faut prendre en compte la charge attendue et la qualité du sol existant. On peut, de manière générale, distinguer deux utilisations : allée piétonne ou allée avec passage de véhicule.

Pour une allée piétonne, il est conseillé de poser une couche d'environ 10 cm de concassé (0-32) suivie d'une couche de nivellement de 5 cm (sable ou gravier fin).

Pour du passage de véhicule, il est conseillé de poser une couche d'environ 25 cm de concassé (0-32) suivie d'une couche de nivellement de 5 cm (sable ou gravier fin).

Il est nécessaire que l'ensemble soit compacté avec une plaque vibrante pour obtenir une fondation égale et solide.



Installation du stabilisateur de gravier

Placer les plaques les unes à côté des autres. Il est nécessaire de prévoir plusieurs joints de dilation. Les plaques peuvent être facilement découpées au moyen d'un couteau ou d'une scie sauteuse.

Remplissage

Remplir les plaques avec du gravier (4-16) jusqu'à environ 2 cm au-dessus de la plaque (les plaques ne doivent plus être visibles). Le gravier doit être uniformément distribué. Pour une durée de vie maximale, les plaques doivent être toujours couvertes.