

## STABILISATEUR DE GRAVIER

### FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques techniques de la structure en nid d'abeilles	
Dimensions	120 x 80 cm
Hauteur	3 cm
Diamètre nid d'abeilles	42 mm
Poids par unité	ca. 1530 g
Couleur	Blanc
Charge de rupture vide	130 tonnes/m <sup>2</sup>
Charge de rupture rempli	400 tonnes/m <sup>2</sup>
Résistance biologique	Très élevée
Résistance chimique	Très élevée
Caractéristiques techniques du géotextile	
Matériau	Polypropylène
Couleur	Blanc
Poids	90 g/m <sup>2</sup>
Mode de fabrication	Non-tissé, consolidé par voie mécanique
Valeur O <sub>90</sub>	70 µm
Emballage et conditionnement	
Nombre de pièces par palette	75
Nombre de m <sup>2</sup> par palette	72
Dimensions de la palette	120 x 80 x 240 cm

## **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 dilatation. 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.