



CONSEILS DE POSE*

*pour des informations complémentaires, se référer aux prescriptions générales de mise en oeuvre



Mon **FOND DE FORME** est-il adapté ?
Mon **BORDURAGE** est-il de qualité ?
Ma **PENTE** est-elle inférieure à 15% ?



1

TERRASSEMENT

L'épaisseur nécessaire à la mise en place des plaques nida gravel® et de la fondation doit être **excavée**.



2

FONDATION

Un géotextile peut être posé avant la couche de fondation. En fonction de la nature du fond de forme prévoir :

- **Allée piétonne ou piste cyclable** : 5 à 10 cm de pierraille
- **Trafic léger** : 15 à 20 cm de pierraille



3

COUCHE D'ÉGALISATION

Recouvrir la couche de fondation d'une **couche de nivellement** et **compacter** l'ensemble.



4

BORDURAGE

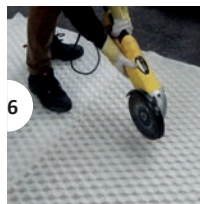
En fonction de la nature de vos bordures, prévoir un dépassement de **1,5 à 2 cm au-dessus du gravier**.



5

POSE DES PLAQUES

Poser les plaques nida gravel® bord à bord à **joints croisés**. Disposer le géotextile qui dépasse des deux côtés **sous la plaque voisine**. Un ancrage mécanique n'est pas nécessaire.



6

DÉCOUPE

Découper les plaques nida gravel® à l'aide d'une lame de cutter ou d'une disqueuse.



7

REMPLISSAGE

Remplir les plaques de graviers en évitant le déplacement de charges mobiles sur le nid d'abeille avant remplissage.
Granulat : De manière à assurer une parfaite infiltration de l'eau et un bon remplissage des alvéoles, privilégier un gravier de tamisage type 6/10 ou 8/15.



8

FINITIONS ET RECOUVREMENT

Répartir le gravier dans les alvéoles à l'aide d'un racleau. Ajouter 2 cm d'épaisseur au-dessus de la plaque pour garantir la performance du produit. Un dammage peut être réalisé de manière à s'assurer du bon tassement de l'ensemble.



PENTE



Pour les zones carrossables, pose en pente jusqu'à 15%

TRAFIC



Pour un parking à forte fréquentation privilégier le **nida gravel IG040**

ZONES DE GIRATION



Pour les trafics semi-intensifs, favoriser les mix-matériaux si nécessaire

PERFORMANCE

La longévité et la performance des plaques alvéolaires sont garanties une fois remplies de graviers et lorsque le **recouvrement de 2 cm est assuré**

ENTRETIEN

- **Prévoir un entretien bi-annuel**
- Inspection visuelle et égalisation
- Ajouter du gravier si nécessaire