Ecobiotex®



# ECO-NIDAGRAVEL

## APPLICATIONS TECHNIQUES

Le gravier a un effet reposant, donne une impression d'espace et est en parfaite harmonie avec le reste de notre environnement. Le gravier est dès lors idéal pour réaliser des sentiers dans les jardins, des allées dans les parcs, des chemins de promenade, ...
Avec les plaques nidagravel®, chaque revêtement de gravier devient beaucoup plus praticable que dans le passé. La structure alvéolaire des plaques nidagravel® permet en effet de maintenir le gravier parfaitement en place.

Se promener, rouler à vélo, se déplacer en fauteuil roulant ou conduire la poussette de votre enfant ne pose plus le moindre problème. Sols meubles, ornières disgracieuses, flaques d'eau gênantes et nids-de-poule dangereux ne sont plus qu'un mauvais souvenir.

## AVANTAGES

stable, durable et invisible 100 % perméable à l'eau et aucun système d'évacuation
nécessaire disponible en 2 couleurs : blanc et noir léger et souple: pose rapide peut être installé sur une légère pente recyclable, résiste aux rayons UV et au gel pose en pente jusque 15 % granulométrie jusqu'à 16 mm géotextile: thermiquement collé au côté inférieur de la plaque (45 g/m2)

empêchant le passage de racines de plantes ou mauvaises herbes

*Ecobiotex SAS - ZA Reclaine - Vessin - 1 Impasse Kisbou - 69240 Thizy Les Bourgs - France*
*Tel : +33 (0)4 26 28 87 14  Fax : +33 (0)4 26 23 90 48 - Mail : contact@ecobiotex.fr  Site web : http://www.ecobiotex.fr*

## CONDITIONNEMENT

## CARACTERISTIQUES

-dimensions des plaques : L 240 cm x l120 cm x ép 3 cm-résistance à la compression (plaques remplies) : jusqu'à 300 tonnes/m2 * 6 couleurs : blanc et noir-poids (vide) : 1.34 kg/m2 / (rempli) : 60 kg/m2 (45 litres/m2)-matière : polypropylène extrudé (50 % P.P. recyclé, 70 % P.P. haute qualité) 6 structure alvéolaire (diamètre 49 mm)

* Toutes ces données sont valables à condition que la pose soit effectuée comme prescrite dans notre documentation détaillée (sur demande ou disponible sur notre site internet).

## REMARQUES

Préparer la fonda•tion : l'épaisseur nécessaire à la mise en place des plaques eco-nidagravel et à la couche de fondation doit être excavée. Eventuellement, poser un géotextile.
Prévoir : Allée piétonne - piste cyclable : 5 à 10 cm de pierraille* + épaisseur de la plaque eco-nidagravel + 2 cm de graviers
Trafic Léger : 15 à 20 cm de pierraille* + épaisseur de la plaque eco-nidagravel + 2 cm de graviers
Trafic lourd : 30 à 40 cm de pierraille* + épaisseur de la plaque Eco-nidagravel + 2 cm de graviers
Recouvrir la couche de fondation d'une couche d'égalisati•on :
Allée piétonne - piste cyclable, Trafic léger : 1 cm de gravier fin ou gravillon
Trafic lourd : 2,5 cm de gravier fin ou gravillon Compacter l'ensemble. Egaliser à la règle si nécessaire.
Placer les bordures en veillant à ce que le haut de la bordure soit placée à environ 1,5 - 2 cm au des- sus des graviers positionnés dans la plaque eco-nidagravel.
Après la préparation du sol, poser les plaques eco-nidagravel bord à bord, en général à joints croisés.
Disposer le géotextie qui dépasse des deux côtés de la plaque eco-nidagravel sous la plaque voisine. Un ancrage mécanique n'est pas nécessaire : une plaque remplie de gravier pèse près de 230 kg.

*Ecobiotex SAS - ZA Reclaine - Vessin - 1 Impasse Kisbou - 69240 Thizy Les Bourgs - France*
*Tel : +33 (0)4 26 28 87 14  Fax : +33 (0)4 26 23 90 48 - Mail : contact@ecobiotex.fr  Site web : http://www.ecobiotex.fr*

Découper les plaques eco-nidagravel à l'aide d'une lame de cutter ou d'une disqueuse. Les plaques peuvent être posées sur des pentes jusqu'à 15 % sans aucun ancrage mécanique particulier.

Remplir les plaques eco-nidagravel de graviers (granulométrie 6/10, 8/12, 10/14 conseillée) et recouvrir d'une couche de graviers supplémentaire d'environ 2 cm d'épaisseur, de manière à conserver 1 cm au fil du temps (après tassement). La résistance élevée à la compression de 300 à 400 T/m2 s'ob!ent au moment ou les plaques sont remplies de graviers.

## DESCRIPTION POUR CCTP

*Ecobiotex SAS - ZA Reclaine - Vessin - 1 Impasse Kisbou - 69240 Thizy Les Bourgs - France*
*Tel : +33 (0)4 26 28 87 14  Fax : +33 (0)4 26 23 90 48 - Mail : contact@ecobiotex.fr  Site web : http://www.ecobiotex.fr*