



RoadEdgePave

La dalle de renforcement pour accotements

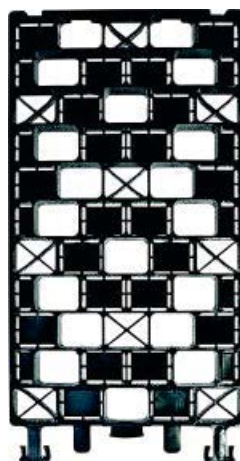
STABILISE RAPIDEMENT ET FACILEMENT LES BORDS DE ROUTES

Applications

- ACCOTEMENTS
- BORDS DE ROUTES
- DANS LES COURBES
- BRETELLES DE ROUTES
- RONDS-POINTS
- ARRÊTS D'URGENCE
- ACCÈS TEMPORAIRES

Avantages

- Très haute résistance
- Résistance aux UV et au gel
- Pose simple et rapide
- Pose possible dans les courbes
- Renforce la sécurité des routes
- Solution économique
- Augmente la longévité du revêtement routier
- Économies sur les budgets liés à l'entretien des routes



Existe en 40 ou 60 cm de large



Sans



Avec

La dalle de renforcement pour chemins, bords de routes, courbes etc.

RoadEdgePave est une dalle en polyéthylène haute densité très résistante, conçue pour renforcer les accotements ou bords de routes, les chaussées droites ou courbées. Son système d'emboîtement exclusif offre une facilité de pose et évite les soulèvements. La dalle posée sur une fondation drainante et stabilisée sera remplie de graviers stabilisés ou de terre et gazon. RoadEdgePave est la solution idéale pour l'élargissement de routes afin de permettre à deux véhicules de se croiser.

Pose dans les courbes

La RoadEdgePave permet une pose dans des virages dont la courbe fait un rayon de minimum 6,5 m. Dans ce cas, il est recommandé de fixer les 3 premières et les 3 dernières dalles par des tiges en acier afin de les clouer à la fondation.

Mise en œuvre

Les irrégularités aux bords de la route seront ajustées. Réaliser une fondation drainante et renforcée^(a). Les dalles seront posées et ancrées dans la fondation le plus près possible de la chaussée (maximum 5 cm du bord de l'asphalte). Une dalle RoadEdgePave sera glissée selon un angle de 45° environ dans le système d'emboîtement de la dalle déjà posée. En retombant au sol, elle se verrouillera automatiquement permettant la pose des dalles suivantes.

Le système d'emboîtement souple permettra également la fixation des dalles dans les courbes. RoadEdgePave sera remplie^(b) de fin gravier, de sable stabilisé ou d'un substrat à engazonner.



a. Fondation

1. Retirer la terre sur ... cm.
2. Mise en œuvre d'un géotextile non-tissé.
3. Lit porteur bien compacté (graviers, concassé, pierrailles...) : Ø 10/32 sur 20 à 60 cm en fonction de l'usage et du type de sol.
4. Pose éventuelle d'un géotextile anti-contaminant.
5. Lits de pose bien compacté (graviers ou lave concassée) : Ø 2/7 sur 4 cm.
6. Pose et emboîtement des dalles les unes avec les autres dans le sens de circulation.
Les dalles devront être inclinées de 3% vers l'extérieur de la route.



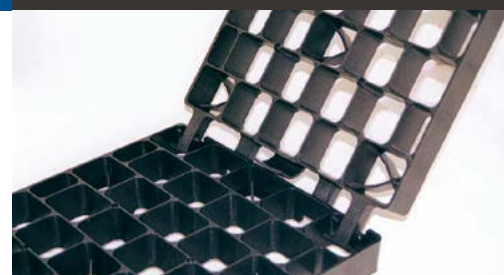
b. Remplissage

Option 1 : fin gravier (Ø 2/7)

Option 2 : sable stabilisé (max 150 kg/m³)

Option 3 : Remplissage avec un bon substrat jusqu'au niveau supérieur de la dalle, sans compacter. Brosser l'excédent de substrat dépassant de la dalle. Après arrosage ou pluie, le tout se tassera naturellement de ± 0,5 cm. Cet espace vide est nécessaire à la pousse du gazon.

- Semences : Utiliser un gazon résistant aux sels de déneigement et à la sécheresse. Semis de ± 50 g/m².
- Entretien : Pour garder une herbe belle et saine, épandre au printemps et à l'automne un engrais organique pour gazon à effet longue durée. Tondre de la même façon qu'un gazon ordinaire.



Caractéristiques

Longueur utile des dalles : 77 cm

Format 1 : 80 x 40 x 5 cm

Format 2 : 80 x 60 x 5 cm

Poids : 2,3 kg/plaque

Matériau : PE-HD (stabilisé U.V.)

Résistance dalle vide : 260 t/m²

Couleur : noire

Rayon en courbe: variable, >6,5 m



Descriptif pour cahier des charges

L'élargissement des "routes" ou "..." seront réalisées avec les dalles pour accotements "RoadEdgePave". Les dalles auront les dimensions "800 x 400 x 50 mm" ou "800 x 600 x 50 mm", seront de couleur noire et munies d'ouvertures rectangulaires. Les dalles fabriquées en polyéthylène recyclé devront résister aux influences atmosphériques et aux intempéries.

Les plaques "Road Edge Pave" sont neutres pour l'environnement. Lors de la pose, les encoches de chaque dalle s'accrocheront entre elles en verrouillant les plaques dans leur position correcte et en permettant une pose en courbe.

Les dalles seront certifiées ISO 9001.

Découvrez l'ensemble de la gamme de dalles gazon et gravier sur www.geodal.be.

insulco sprl • Z.I. Sud (1) • Rue Buisson aux Loups, 1a • 1400 Nivelles

Tél : 067/41 16 10 • Fax : 067/41 16 16 • insulco@insulco.be

Site web : www.matgeco.be

Les renseignements fournis sont le résultat d'études et d'expériences, ils sont communiqués de bonne foi, mais ne peuvent en aucun cas constituer une garantie de notre part ni engager notre responsabilité, même en cas de violation de droits de tiers. Nous ne sommes pas responsables du placement des produits. Éd. 02/2018
Numéro d'entreprise: 0405.642.815 - RPM Nivelles