



Dé-scellement.

Infiltrer les eaux. Végétaliser.

Dalles à engazonner ACO Grass



Désenclavement des surfaces

Le nid d'abeille

La désimpermeabilisation des surfaces est actuellement discutée à plusieurs niveaux. Certaines municipalités imposent déjà la désimpermeabilisation des surfaces, d'autres prélèvent des taxes pour les surfaces imperméables. Dalles à engazonner ACO Grass offre la possibilité de réaliser une surface déshumidifiée et végétalisée, accessible occasionnellement aux véhicules.

Grâce à la taille optimale des alvéoles, on obtient une proportion élevée de verdure avec une bonne croissance des racines, ce qui permet d'ameublir le sol. Ainsi, la capacité d'infiltration est maintenue à long terme. La facilité de pose est favorisée par le faible poids du Dalles à engazonner ACO Grass. Pour une stabilité durable de la surface, les conditions locales du sol doivent être prises en compte avant la pose.



Dalles à engazonner ACO Grass résiste à une charge surfacique, en référence à la norme DIN 53454, d'environ 250 t/m². Testé par le MPA Eckernförde.

Domaines d'application

- Accès aux garages
- Places pour voitures, caravanes
- Chemins d'habitat/revêtements
- Toitures vertes

Informations sur les produits

- ACO Nid d'abeille gazon avec Remplissage de substrat
- Couche d'égalisation environ 3 à 5 cm
- Couche de base perméable à l'eau 15 à 45 cm, selon la charge et conditions de sol locales



Les surfaces vertes peuvent être stabilisées de manière perméable à l'eau et carrossable pour les véhicules d'entretien avec le Dalles à engazonner ACO Grass.

ACO Nid d'abeille gazon Art. n° 2020953



La masse du Dalles à engazonner ACO Grass (L/L/H) : 586 x 386 x 38 mm ; soit 4,42 pièces/m²

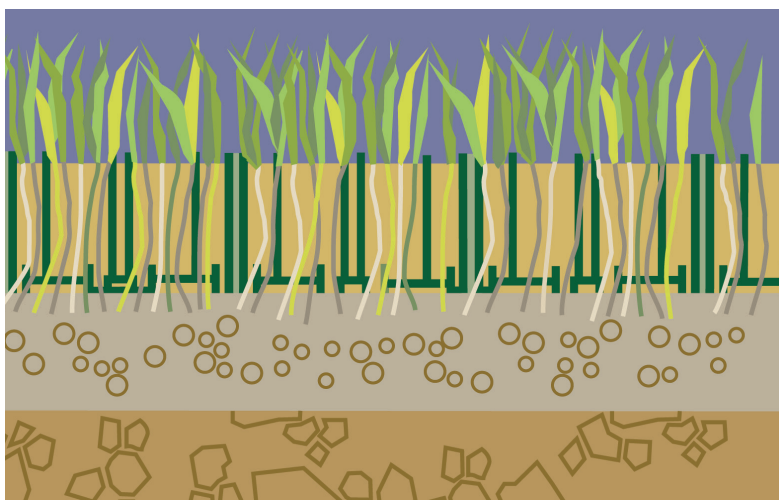
Des piquets (50 pièces - n° d'art. 2020955) et des marquages de places de stationnement (10 pièces - n° d'art. 2020954) sont disponibles en tant qu'accessoires. Pour une longueur d'emplacement de 4,5 m, vous avez besoin de 59 marqueurs, pour 5,0 m de 64 pièces, pour 5,5 m de 69 pièces.

Dalles à engazonner ACO Grass forme suffisamment d'"espace" dans la surface pour ne pas avoir d'effets négatifs sur la surface, par exemple en cas de dilatation due à la chaleur.

Dans les zones de virage et de manœuvre (apparition de fortes forces de cisaillement), le gazon alvéolé n'est pas recommandé.

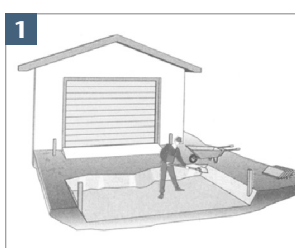
Si vous avez d'autres questions concernant la planification et l'utilisation, notre service technique d'application se fera un plaisir de vous aider.

Recommandation de pose Support



Avantages du système ACO

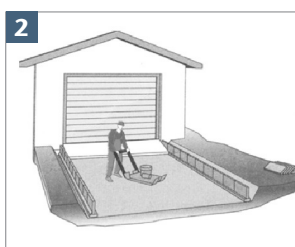
- Transport facile
- Facile à poser, env. 5 kg/m²
- Praticable en voiture
- Attire grâce à beaucoup de verdure
- Se compose de matières plastiques recyclées (matériaux polyoléfinés)
- Matériau recyclable
- Utilisable sur des surfaces occasionnellement carrossables jusqu'à une pente d'environ 5%



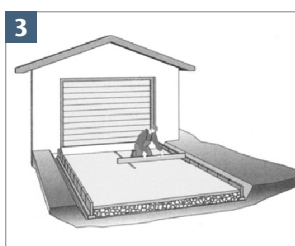
Exemple de pose Accès au garage

1) Le parcours à parcourir est délimité. Le sol est excavé sur une profondeur d'environ 20 à 30 cm en fonction de la charge ultérieure de la surface, par exemple pour les voitures.

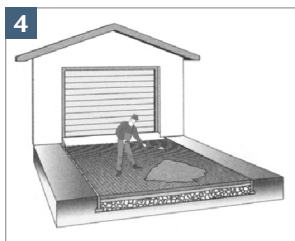
Pour les sols difficilement perméables à l'eau, comme l'argile, il est recommandé d'excaver sur environ 40 cm.



2) Après la prise des bordures, compacter mécaniquement le fond de fouille, par exemple à l'aide d'un vibreur. Mise en place et vibration de la couche de base, composée par exemple de gravier/gravillons 2/32-2/45.



L'épaisseur de la couche posée doit être d'environ 15-45 cm, selon la charge ultérieure et les conditions locales du sol. Le matériau ne doit pas contenir de particules fines, sinon l'infiltration de l'eau de pluie n'est pas garantie.



3) Une couche d'égalisation d'environ 4 cm d'épaisseur est appliquée sur la fondation sous forme de plate-forme de sable ou d'un mélange de compost tamisé et de sable/lave (proportion 50/50), puis lissée.

La couche d'égalisation doit contenir de l'humus afin que les racines du gazon s'y enracinent et que la stabilité de l'ensemble de la surface soit atteinte. Ensuite, les ACO Nids d'abeilles gazon sont d'abord reliés dans le sens de la longueur. Ensuite, les fixer dans le sens de la largeur. Pour cela, soulever légèrement les nids d'abeilles au fond de la dalle et insérer les languettes dans l'évidement avec le soulèvement des points.

Les nids d'abeilles ACO peuvent être coupés/sciés à n'importe quelle taille avec des appareils courants.

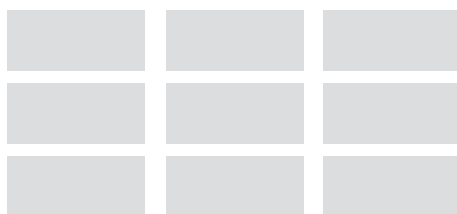
4) Les ACO Nids d'abeille gazon sont par exemple remplis d'un mélange de terre végétale et de sable/lave (proportion 70/30) et ensemencés de graines de gazon. Arroser le substrat de manière à ce que le substrat se trouve à environ 0,5 cm en dessous du bord supérieur (pour protéger le gazon). Une fois les travaux terminés et les graines de gazon semées, la surface doit être régulièrement arrosée. Jusqu'au premier passage, le gazon devrait avoir été tondu environ 3 à 4 fois afin d'obtenir une surface verte continue.

Soins et entretien : fertiliser régulièrement, arroser si nécessaire et tondre.

Conseils de pose

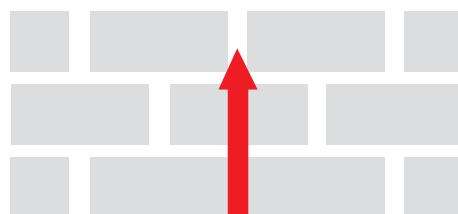
Il est préférable de poser les revêtements de sol en quinconce et non à joints croisés, et si possible perpendiculairement au sens de la circulation.

faux



Pose sur joint croisé

correct



Recommandation: Pose en pansement

Tous les produits de la liste ACO Éléments de construction soutiennent le ACO WaterCycle.



-
- Éléments de construction
 - Gestion des eaux pluviales
 - Fonte de voirie
 - Technique du bâtiment
 - Tunnel et Autoroutes
-

Demandez une consultation professionnelle et personnalisée par nos conseillers de vente au service externe.

ACO AG

Industrie Kleinzaun
CH-8754 Netstal

Tel. 055 645 53 00

ACO AG

Vente Givisiez
Route André Piller 33B
CH-1762 Givisiez

Tél. 026 460 70 60

ACO. we care for water

