

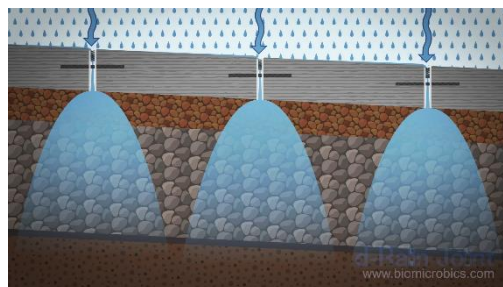


d-Rain Joint® : Désimperméabilisation des sols

La solution la plus économique de désimperméabilisation des sols !

Système unique de désimperméabilisation des surfaces. Il remplace un joint de dilatation pour les surfaces en béton afin de permettre la gestion des eaux pluviales et la recharge des eaux souterraines.

En tant que système de drainage durable, le d-Rain Joint® est une alternative plus simple, économique et robuste de gestion des eaux pluviales sur site que les autres options de surfaces perméables.



Désimperméabilise

Permet une infiltration facile et rapide de l'eau de pluie, directement sur site, prévient les inondations



Filtre & dépollue

Filtration adaptative, traite l'eau sur site, remplace un réseau de drainage complet et retient les déchets



Economique

Installation et maintenance facile sur nouveaux projets ou modernisation de chaussées existantes

Description du produit

Le dispositif d-Rain Joint® est une alternative vraiment remarquable et révolutionnaire au pavage perméable, qui traite le ruissellement des eaux pluviales de surface. Il peut être utilisé partout où des eaux pluviales sont à gérer : allées publiques, commerciales et privées, autour des piscines, patios, allées, parkings, ports, etc .

Développés pour répondre aux **normes** concernant les **zones perméables et poreuses**, les dispositifs de drainage **d-Rain Joint®** permettent l'**infiltration des eaux pluviales** à travers une **surface imperméable**. Le filtre **d-Rain Joint®** **retient les sédiments** afin d'assurer une **efficacité continue** en drainant les eaux de pluie et les eaux de ruissellement jusqu'à un **débit de 63 litres par minute et par mètre linéaire**, il permet ainsi de **lutter contre l'imperméabilisation des sols**.

Installé entre une dalle de béton/goudron et une seconde dalle, un mur, une bordure ou encore de la terre (entre autres), il peut être utilisé pour les voies de circulation à faible trafic, les aires de stationnement ou les allées piétonnes.

Le d-Rain Joint® est conforme aux normes PMR correspondant à l'accessibilité aux fauteuils roulants (avec moins de 25 mm de largeur dont une ouverture de 11 mm). Ce système de filtration et de drainage linéaire remplaçant un joint de dilatation permet à l'eau de pluie de s'infiltrer directement dans la zone de rétention, sous la chaussée, augmentant ainsi la surface disponible au sol et éliminant les infrastructures, coûteuses, de drainage des eaux pluviales

Bénéfices

Le produit est très durable et donne aux eaux pluviales un chemin vers un lit de drainage souterrain. Ce dispositif permet la gestion des eaux de pluie sur site et la recharge des eaux souterraines.

Applications

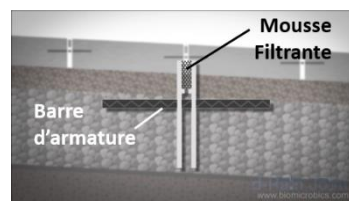
- Allées de maisons, immeubles
- Stationnements, parkings
- Parcs, promenades, bord de mer
- Lieux touristiques, piscines
- Rues, allées
- Caves viticoles, industrie

Avantages

- Filtration de l'eau de pluie sur des surfaces imperméables
- Empêche les routes dangereuses
- Intercepte le ruissellement des eaux pluviales pour rejeter de l'eau plus propre dans l'environnement
- Empêche l'eau de s'accumuler sur les surfaces
- Aide à réduire la quantité d'eau dans le système d'eaux pluviales
- Permet la recharge des eaux souterraines
- Compatible PMR
- Solide et durable
- Rentable et économique

Certifications

CE
Conforme aux normes PMR et ADA




Capacité de traitement maximale

Encombrement (L x l x H)

d-Rain Joint® PPIC

63 litres/mètre linéaire/minute

244 cm x 2,5 cm x 10 cm

REMARQUE : Le d-Rain Joint® PPIC est empilable sur des hauteurs de 10 cm [4"], 15 cm [6"] et 20 cm [8"] pour les chaussées à forte circulation.