Un atout écologique et préventif contre les inondations.

www.perinetcie.fr

NOUVEAUTÉ

Le Pavé drainant

Professionnels & particuliers
Architectes, paysagistes, urbanistes, collectivités.

Recommandations : cours, terrasses, aires de stationnement, parkings zones commerciales, rues à circulation faible, les lotissements.

Remarques : exclues les zones de captage d'eau potable et proche de nappe phréatique inférieure à 2 m de profondeur, trafic routier T1, T3+, et zones de pollution supérieure aux normes (Loi sur l'eau).

Système GARDEN

...Et l'eau s'écoule, assurant un bon drainage.

- **Idéal pour assurer l'infiltration de l'eau.**
- **Évite les eaux stagnantes.**
- **Pour les zones piétonnes,**
  le pavé drainant permet de rendre les eaux de pluie non gênantes.

Dans les zones à forte densité de population, des surfaces de plus en plus importantes sont imperméabilisées sans réel contrôle. L'eau de ruissellement à évacuer est proche de 40 % dans les zones pavillonnaires et de 100 % dans les zones urbaines, alors qu'elle est très faible voire nulle dans la nature.

PERIN & Cie

✆ 02 99 71 59 09

T.P.M.

✆ 02 99 62 80 82

www.perinetcie.fr

BON À SAVOIR

Le pavé poreux n'est pas prévu pour les trafics importants, il peut être utilisé pour les allées de garage ou pour un usage carrossable léger et ponctuel. Vérifiez toujours lors de l'achat que votre pavé est adapté à l'usage prévu.

Les pavés comportent des qualités spécifiques.

C'est le cas du pavé drainant ou du pavé carrossable. La vocation d'un pavé drainant est de laisser l'eau pénétrer dans le sol là où elle tombe. Cela permet de reconstituer plus vite le niveau des nappes phréatiques ;
et de limiter le remplissage des égouts en cas de forte pluie.
Prenant en compte l'environnement, le pavé drainant est un véritable atout écologique.
Il favorise l'écoulement vers les égouts et/ou directement dans les cours d'eau.

Utiliser le pavé drainant pour éviter l'engorgement.

Toujours plus de routes et de surfaces revêtues empêchent les eaux de pénétrer dans le sol naturellement.
Lors de fortes pluies, les engorgements font déborder les égouts et les cours d'eau se mettent en crue : les conséquences sont dommageables pour toute la collectivité ; l'eau n'est plus absorbée par le sol : votre terrain est recouvert de flaques d'eau et de boue.
Le pavé drainant est une solution de prévention : il permet de laisser l'eau s'infiltrer dans le sol, naturellement.

Pose du pavé drainant : selon la fonction.

Pour que les pavés drainants remplissent leur rôle, il est important qu'ils soient mis en œuvre sur un sol perméable.
Avant la pose de pavé drainant, quelques précautions car la pose doit respecter certains principes pour que le pavé drainant remplisse sa fonction :
Adaptez la pose en fonction du coefficient de perméabilité :
sol perméable ;
sol moyennement perméable ;
sol peu perméable ;
sol imperméable.

Les 4 catégories de pavé drainant en béton

4 TYPES DE PAVÉS DRAINANTS	CARACTÉRISTIQUES
Pavé poreux	Le pavé est poreux, perméable à la fabrication. Les joints peuvent être réduits, l'eau s'infiltre directement à travers le pavé sans altérer sa structure et ses performances.
Pavé à écarteurs ou à joints élargis	Pavé béton d'apparence pavé autobloquant ayant des écarteurs sur ses faces latérales. Le pavé est mis en place à joints larges d'environ 3 cm : permet de laisser l'eau s'écouler dans le sol.
Pavé gazon	Forme alvéolée qui offre une surface suffisante pour l'écoulement de l'eau dans le sol tout en permettant la pousse d'un gazon léger.
Pavé à ouverture drainante	Pavé de béton ayant des encoches, généralement sur les 4 faces ou bien au milieu. Pavés mis en place les encoches les unes en face des autres pour former un trou qui laisse s'écouler l'eau dans le sol.

© Conception www.eleveurs-idees.com® 02 99 92 30 30

Caractéristiques techniques du pavé drainant

Épaisseur	Écarteur	Dim. Surface	Dim. Hors tout	Poids/m²	Nb par m²	Quantité/palette	Poids par palette
8 cm	3 cm	17 x 17 cm	20 x 20 cm	129 kg	25	8m² = 200 pièces	1 032 kg
8 cm	1,5 cm*	18,5 x 18,5 cm	20 x 20 cm	150 kg	25	8m² = 200 pièces	1 200 kg