

Kéops Enviro

Concept écologique drainant

Heinrich & Bock
Environnement & Travaux Publics



Groupe Eurobéton

www.heinrich-bock.com

Keops Enviro



Le concept des pavés écologiques autobloquants KEOPS ENVIRO repose sur un système de jointoiement breveté dont la fonctionnalité est simple et innovante.

Posés à joints continus ou alternés, les pavés **Kéops Enviro** restent stables même dans les conditions d'utilisation les plus intenses.

La forme spécifique des écarteurs fait en sorte que le concassé de jointoiement enchâssé entre les taquets d'écartement se met en compression sous l'effet d'arrachement des pavés et le bloque verticalement.

Les taquets d'écartement périphériques assurent un emboîtement horizontal avec un auto blocage multidirectionnel optimal.



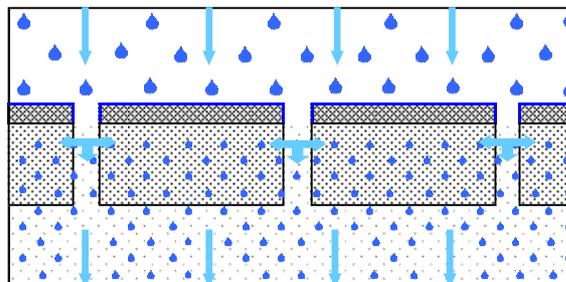
Fonctionnalité hydraulique

Les eaux de pluies sont canalisées naturellement vers les joints tout en évitant l'encrassement du parement – puis dans le béton de corps des pavés spécialement étudié à cet effet, qui opère comme un réservoir tampon. Par la suite, l'eau est restituée au sous sol de façon progressive et homogène.

Le concept garantit à la fois un joint durable et une perméabilité pouvant atteindre 270L/S - ha. Il s'avère écologique et efficace et contribue à la décharge des canalisations et stations d'épuration.

Applications

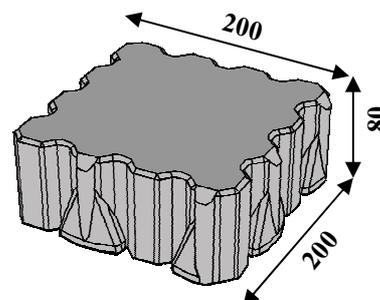
- Parking
- Allées de cimetières
- Accès pompiers
- Chemins carrossables
- Places publiques



Caractéristiques

- % m² joints : environ 12%
- Pose mécanique : oui
- Revêtements : Basiques – Lavés – Grenillés
- Blocage vertical à l'arrachement
- Blocage horizontal multidirectionnel

Dimensions



Particularités de mise en œuvre

- Concassé de jointoiement 2/5
- Lit de pose : Concassé 2/5 compacté sur une épaisseur de 3 à 5cm