



# DRAINABÉTON

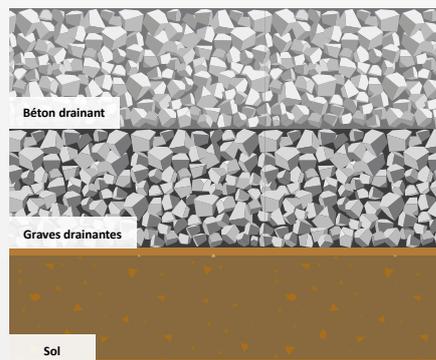
## BÉTON DRAINANT

### Qu'est-ce que DrainaBéton?

DrainaBéton est un béton à forte perméabilité utilisé pour aménager la voirie et les espaces extérieurs et répondant aux enjeux de la construction durable.

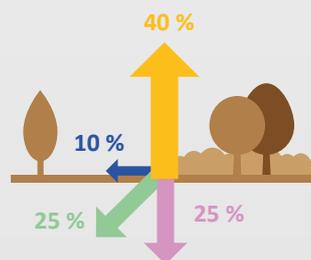
Il favorise l'écoulement des eaux de pluie et il permet de lutter contre les inondations. Ses caractéristiques lui permettent d'absorber les plus grosses précipitations enregistrées en France.

Ce béton contribue à atteindre une très bonne homogénéité de porosité sur toute l'épaisseur, ce qui garantit le passage de l'eau en profondeur. Par temps de pluie le débit des réseaux et des cours d'eau est mieux régulé contribuant ainsi à réduire la fréquence des crues.



### Avantages du produit

- ▶ DrainaBéton permet d'alimenter les nappes phréatiques, en favorisant l'infiltration directe des eaux pluviales dans le sol.
- ▶ Ce béton agit indirectement sur l'économie pour la collecte et le réacheminement des eaux de ruissellement (caniveaux, regards, puits...).
- ▶ Grâce à DrainaBéton, il n'y a pas de flaque d'eau sur la chaussée ni de plaque de verglas.
- ▶ Les bétons drainants sont également un facteur de rafraîchissement en ville. L'eau résiduelle contenue dans le vide granulaire atténue les fluctuations de température ambiante.



#### Le ruissellement



# DRAINABÉTON

BÉTON DRAINANT

## Composition & caractéristiques

DrainaBéton présente une porosité avec environ 20 % de vide ; ces vides doivent être interconnectés entre eux pour que l'eau puisse passer presque instantanément à travers le matériau.

DrainaBéton fait désormais partie de la famille des bétons décoratifs, grâce aux possibilités de coloration et de désactivation en jouant sur la dimension des granulats.

Il peut servir pour les aménagements publics (comme les allées piétonnes, les trottoirs, les parkings pour véhicules légers, hors zone de manœuvre) ou les aménagements privés (comme les terrasses, les allées de jardin ou encore les allées carrossables).

Les épaisseurs minimales préconisées sont en fonction de la destination finale du béton drainant :

- **Circulation exclusivement piétonne :**  
Épaisseurs comprises entre 12 à 15 cm sur une plateforme de chaussée de classe PF2, soit 50 MPa en tous points. Classe de résistance BC0.
- **Circulation VL et occasionnellement PL :**  
Épaisseurs > 15cm et < 30 cm sur une plateforme de chaussée de classe PF2, soit 50 MPa en tous points (Ndc de dimensionnement si nécessaire). Classe de résistance BC2 ou BC3.

### LOCAL, DURABLE, ENGAGÉ

Intégrée dans la gamme ÉvoLab, la ligne BétonMaster est composée d'un large choix de bétons éco-responsables, fruit de recherches et d'innovations constantes : béton isolant, béton drainant, béton d'ingénierie et béton à approche performantielle.



**BétonMaster est une solution plus écologique et novatrice en réponse aux besoins et aux exigences du secteur du BTP.**



**Le service commercial se tient à votre disposition pour toute demande sur ce produit :**

Chemin du Vallon de Toulouse  
BP 538 - 13 422 Marseille cedex 10  
Horaires : 8h/12h – 13h30/17h30



Tél. : 04 91 17 08 08  
Fax : 04 91 17 45 21  
contact@bronzoperasso.fr  
bronzoperasso.fr