

# Stabilisateur à graviers

Le stabilisateur à graviers est un système conçu pour améliorer le maintien des graviers et ainsi réaliser un sol dur et praticable en graviers décoratifs. Il se présente sous la forme de dalles alvéolaires d'une superficie d'environ 3 m<sup>2</sup>. La dalle est constituée d'un film géotextile perméable sur lequel est soudée, par collage thermique, une structure alvéolaire en polypropylène extrudé souple.



Construire un avenir meilleur



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	DALLE À USAGE MODÉRÉ	DALLE À USAGE FRÉQUENT
Dimensions (Lg x L x H)	240 cm x 120 cm x 30 mm	240 cm x 120 cm x 40 mm
Diamètre des alvéoles	49 mm	49 mm
Poids à vide	1,35 kg/m <sup>2</sup>	1,8 kg/m <sup>2</sup>
Poids rempli	60 kg/m <sup>2</sup>	80 kg/m <sup>2</sup>
Couleur	blanc laiteux	blanc laiteux
Masse par unité de surface	environ 1,35 kg/m <sup>2</sup> et environ 3,89 kg/plaque	environ 1,8 kg/m <sup>2</sup> et environ 5,18 kg/plaque
Résistance à la compression (charge de rupture) suivant la norme ISO 844	dalle vide : environ 40 tonnes/m <sup>2</sup> dalle remplie : environ 300 tonnes/m <sup>2</sup> (en fonction du type de granulats)	dalle vide : environ 40 tonnes/m <sup>2</sup> dalle remplie : environ 400 tonnes/m <sup>2</sup> (en fonction du type de granulats)
Résistance aux agents chimiques	Elevée	Elevée



## Avantages

- parfait maintien des graviers,
- sol stable, durable et perméable,
- circulation facilitée,
- installation simple et rapide.

En fonction de l'usage et de la charge acceptable, 2 systèmes sont disponibles :

- **Système à usage modéré** : destiné aux véhicules légers (cours, entrée de villa,...)
- **Système à usage fréquent** : destiné au domaine public (parkings,...).

## Domaines d'application

- cours,
- terrasses,
- allées de jardin,
- abords de piscine.
- trottoirs,
- places publiques.

# Stabilisateur à graviers



Construire un avenir meilleur



## Mise en œuvre

Le stabilisateur se pose sur une couche de fondation compactée, si possible réalisée avec une grave drainante recouverte d'un lit de sable ou de graviers fin permettant d'aplanir le support de pose.

Le stabilisateur, une fois posé, est rempli de graviers concassés ou roulés\*, comportant un minimum de poussière afin d'éviter le colmatage du géotextile.

Pour la réalisation des bordures, assurant le maintien des graviers, CEMEX propose un système à fixation rapide en acier galvanisé discret et résistant.

\* Voir notre fiche produit : Gravier de couleurs

Photothèque CEMEX - Photos non contractuelles. La présente notice a été rédigée avec le plus grand soin d'après les résultats d'essais effectués dans nos laboratoires et sur chantiers. Ces informations ne sauraient constituer une garantie de notre part ou engager notre responsabilité. CEMEX France Services - GE - Siège social : 2 rue du Vercors - Zone Sili - 94150 Thiais - France - www.cemex.fr - SRBN Y2Z 007 846 FCS Créteil - Version 2 - 1/2017

## Coordonnées



Toutes nos coordonnées  
commerciales sur  
[www.cemexgranulats.fr](http://www.cemexgranulats.fr)

## Développement durable et certifications

CEMEX France est engagé en faveur du Développement Durable grâce à sa politique d'entreprise fondée sur la **norme ISO 26000** relative à la Responsabilité Sociétale des Entreprises (RSE).

Plus d'informations sur :  
[www.cemex.fr](http://www.cemex.fr)

Suivez-nous sur

