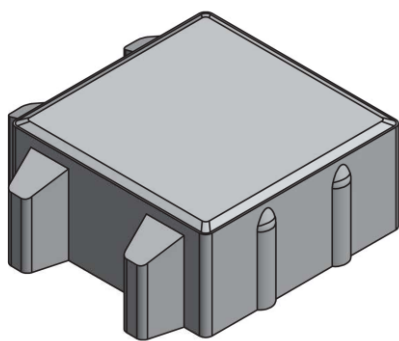




MADE IN
FRANCE

DOMAINE D'APPLICATION

Les pavés drainants en béton sont une solution idéale pour la gestion durable des eaux pluviales. Ils conviennent à divers aménagements extérieurs, tels que les parkings, les allées piétonnes, les voies de circulation légère, les terrasses et les zones résidentielles.

Grâce à leur capacité d'infiltration, ils sont particulièrement adaptés aux espaces urbains, aux zones commerciales et aux aménagements paysagers, contribuant ainsi à la réduction du ruissellement et à la recharge des nappes phréatiques. Leur robustesse et leur esthétique en font un choix privilégié pour les projets d'aménagement respectueux de l'environnement.



DURABILITÉ



**RÉDUCTION
RUISSellement**



**CONFORMITÉ
ENVIRONNEMENTALE**



**INSTALLATION
FACILITÉE**



**RÉDUCTION
ÎLOT DE CHALEUR**

CARACTÉRISTIQUES

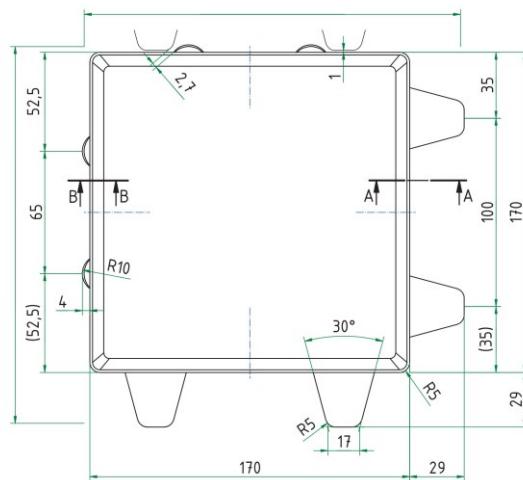
- **Durabilité** : jusqu'à gel sévère et salage très fréquent (classe B/D)
- **Dimension** : 20x20 cm (ép 8 cm)
- **Perméabilité avec gravillons 2/4 mm** : K1 ($K1 > 10^{-3} \text{ m/s}$)
- **Perméabilité avec mélange terre-sable** : K2 ($10^{-4} < K2 \leq 10^{-3} \text{ m/s}$)
- **Coloris** : Gris
- **Poids** : 140 kg/m²
- **Quantité/Pal** : 200 – 8 rangs de 25 pavés – couvre ~ 8m²
- **Pose** : automatisée possible
- **Circulation admise** :

Classe T 3-4 (PL 26 à 150 par jour et par sens)

- **Données environnementales et sanitaires**

FDES disponible sur le site www.inies.fr sous le n°535.E

Pavé de voirie à joint large (ép 8 cm)



Monocouche

- 100% recyclable (une unique matière)
- L'usure n'altère pas l'aspect
- Meilleure tolérance au gel/dégel
- Rendu minéral et plus durable
- Coûts réduits
- Durée de vie : 100 ans

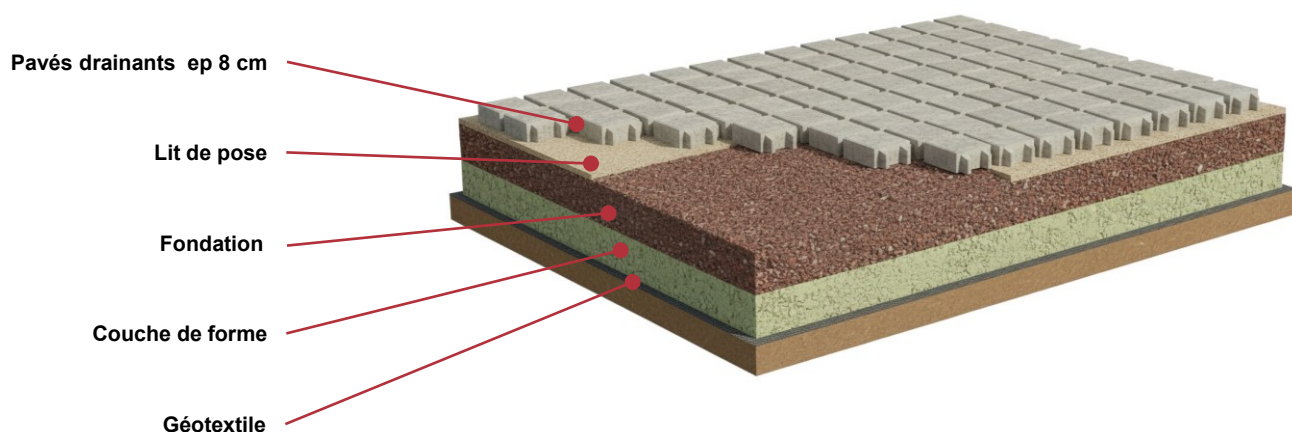


ASPECT

Nos pavés sont conçus à partir de matières premières naturelles telles que le sable, le gravier, l'eau et les liants. Leur teinte peut varier en fonction des nuances naturelles du sol lors de l'extraction, ce qui confère à chaque produit son caractère unique et authentique. Pour harmoniser ces variations de couleur, il est recommandé de mélanger plusieurs palettes lors de la pose.

INFORMATION

Un phénomène naturel et incontrôlable, appelé efflorescence ou carbonatation, peut apparaître après la fabrication en raison d'une réaction chimique. Il survient lorsque les sels minéraux présents dans le béton se dissolvent au contact de l'eau et migrent en surface. Ce phénomène se manifeste sous forme d'un dépôt blanchâtre et poudreux sur les éléments en béton à base de ciment. Cependant, ces variations n'affectent ni la qualité ni la durabilité du produit. Elles s'atténuent progressivement avec le temps, soit grâce aux eaux de pluie, soit par un nettoyage adapté à l'aide de produits spécifiques. Étant un processus naturel et inévitable, il ne peut faire l'objet d'une réclamation.



COUCHE DE FORME
+ GRAVE DRAINANTE*



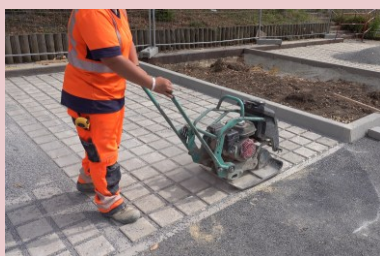
LIT DE POSE



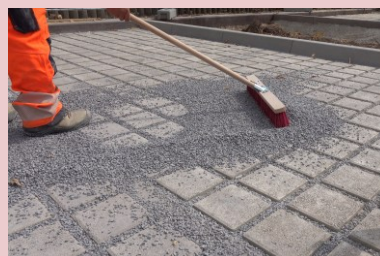
POSE DES PAVÉS
MANUELLE OU AVEC PINCE



RÉALISATION DES
JOINTS*



COMPACTAGE
DES JOINTS



GARNISSAGE FINAL
DES JOINTS

Informations indicatives * :

- Couche de forme : portante et drainante
Objectif recommandé portance sur couche de forme avec EV2 ≥ 50 MPa
- Fondation : grave drainante épaisseur ≥ 15 cm
- Lit de pose : mélange terre-sable / gravillons
- Remplissage des joints, environ 25 litres/m²

VIDÉO
MODE OPÉRATEUR



* la faisabilité, la conception et le dimensionnement des ouvrages d'infiltration nécessitent d'étudier les caractéristiques du terrain : contexte hydrogéologique, réglementaire, perméabilité du sol support, ...