

## **FOIRE AUX QUESTIONS PAVÉFAST**

### **QUESTIONS / RÉPONSES**

#### **1. Qu'est-ce que le PAVÉFAST ?**

C'est une grille en polypropylène régénéré grise, de 4 cm d'épaisseur, qui remplace la dalle béton et fait les joints du pavage. On y emboîte des pavés en granit massif pour rendre l'ensemble carrossable véhicule. Cette technique est démontable, antidérapante et hautement drainante.

Le PAVÉFAST est un produit FRANÇAIS, breveté et de modèle déposé, permettant de réaliser des sols extérieurs de types allées, parkings, sans une dalle béton préalable.

Le PAVÉFAST reprend les avantages bien connus des « grilles à gazon » : résistance, portance, simplicité de mise en œuvre, faible coût et y apporte une technicité performante :

- Parois en « T », ponts de renfort et 96 plots de report de charges par m<sup>2</sup>
- Emboîtement de pavés en granit massif flammés, antidérapants et non gélifs
- Technique massive et très résistante (50 kg par m<sup>2</sup> fini et 100 t/m<sup>2</sup>)
- Possibilité de passage de câbles électriques, numériques ou de tuyaux d'arrosage intégré, dans l'épaisseur de la grille
- Balisage luminescent solaire sans fils, étanche (IP 68) et carrossable véhicules
- Bordures de finitions en aluminium laqué gris RAL 7016
- Réalisation très simple de motifs : losanges, emplacements de véhicules, ...
- Technique hautement drainante : 20 litres/seconde/m<sup>2</sup> !
- Démontage possible des pavés, permettant le nettoyage éventuel, et garantissant ainsi la drainabilité à vie
- Possibilité de remplacement de pavés accidentellement tachés : huiles de voiture, plantes, glands...
- Pas de joints mortier à réaliser ! Pas de nettoyage à faire ! Pas de laitance et ni de joints à refaire dans le temps !
- Rendu esthétique superbe

De plus, on ne se tord pas les pieds. On roule et marche uniquement sur les pavés granits et non sur la grille, évitant ainsi de glisser (ex : grilles à gazon). Les pavés sont volontairement en surépaisseur de la grille pour un très bel effet.

#### **2. Où vous situez-vous ?**

Notre société a ses bureaux et son show-room basés à MÉRIGNAC en GIRONDE (33700). Nos entrepôts et atelier à BLANQUEFORT (33290).

### **3. Quelles sont les caractéristiques du PAVÉFAST ?**

Vous trouverez sur notre site une [fiche technique en PDF](#) imprimable, avec toutes les caractéristiques précises (résistance, préparation du sol, etc).

### **4. Quel est le conditionnement du PAVÉFAST ?**

Grille de pavage PAVÉFAST :

- Palette de 50 m<sup>2</sup> de 100 grilles. Pour 2 grilles par m<sup>2</sup>
- Palette filmée noire de 120 x 80 cm par 215 cm de hauteur
- Poids d'environ 200 kg la palette

Pavés granit massif PAVÉCARROS :

- Palette de 24 m<sup>2</sup> de 48 Cartons. Pour réaliser 24 m<sup>2</sup> de surface utile
- Palette filmée noire de 120 x 80 cm par 80 cm de hauteur
- Poids d'environ 860 kg la palette

Notre technique PAVÉFAST est commercialisée à la demande et au m<sup>2</sup>, soit 2 grilles et 2 cartons. Il n'y a pas de minimum de commande.

### **5. Quelle est la résistance au m<sup>2</sup> ? Peut-on rouler dessus ?**

PAVÉFAST est prévu pour être carrossable véhicules. Sa résistance très importante est de 100 tonnes au m<sup>2</sup> rempli ! Ce qui est donc carrossable pour les accès pompier.

Pour information, une voiture pèse en général moins de 2 tonnes, un camion de pompier 16 tonnes et une semi-remorque 33 tonnes sur 10 roues.

### **6. Quelle est la durée de vie de la technique PAVEFAST ?**

Supérieure à 50 ans. Les grilles type « grilles à gazon » existent depuis de nombreuses années et ont fait leurs preuves de résistance dans le temps. Les PAVÉCARROS sont en granit massif de +/- 300 millions d'années, donc « À HAUTE DURABILITÉ ».

### **7. Quelles sont les garanties usine du PAVÉFAST ?**

La grille PAVÉFAST de couleur gris ciment est traitée anti-UV garantie 4 ans. Les grilles PAVÉFAST faneront très légèrement dans le temps pour un rendu esthétique au plus proche d'un joint traditionnel ciment. C'est volontaire.

### **8. Où puis-je voir une réalisation ?**

Nous sommes fabricants du PAVÉFAST et ne faisons donc pas de travaux. Vous pouvez voir sur notre site de nombreuses [photos de réalisations](#) par des clients particuliers et professionnels sur différentes régions. Vous pouvez ainsi vous rendre très précisément compte du résultat et des possibilités de motifs et de remplissages suivant votre choix : granit Gris clair, Beige/rosé ou Anthracite. Nous proposons, par ailleurs, une planche de présentation de notre technique PAVÉFAST.

### **9. Quel sol dois-je avoir pour poser le PAVÉFAST ?**

Le PAVÉFAST se pose uniquement sur un sol préalablement stabilisé et mis à niveau à – 4 cm du sol fini recherché. La stabilité et la résistance de votre sol doit être prévue en fonction de sa nature et du type de passage véhicule :

- Pose sur sol stabilisé et compacté. Géotextile (minimum 150 microns) et empierrage Ø 10/32 sur 15 à 60 cm suivant passage et nature du sol : minimum 15 cm au point le plus faible
- Parkings voitures : 15 à 30 cm d'empierrement
- Accès pompier : 30 à 50 cm d'empierrement
- Parking camions : 45 à 60 cm d'empierrement

### **10. Quels sont les temps de pose à prévoir ?**

Si votre sol est déjà stabilisé et mis à niveau, comptez environ 7/8 heures pour la pose seule des grilles PAVÉFAST pour un chantier de 60 m<sup>2</sup>. Ceci à deux personnes. Il faut trois à quatre minutes en moyenne pour remplir une grille avec nos PAVÉCARROS. Le temps de découpe des bordures est très variable suivant les découpes et le périmètre de votre réalisation. En règle générale, vous réaliserez un chantier de 100 m<sup>2</sup> en 3/4 jours tout compris : préparation, pose, emboîtement des grilles PAVÉFAST et des PAVÉCARROS au maillet et découpes périphériques.

### **11. Quels sont les outils nécessaires à la pose ?**

En dehors de la stabilisation de votre sol, la pose des PAVÉFAST nécessite :

- Deux tréteaux et un plateau
- Un tranchoir pour la découpe des grilles PAVÉFAST
- Un maillet caoutchouc pour l'emboîtement
- Un petit marteau pour les plots
- Une meuleuse d'angle, avec un disque tous matériaux ou pour pierre naturelle, pour la découpe des pavés de bordures
- De la colle cartouche (type Sikaflex) pour coller les pavés en bordures et les LUMIPAV
- Une brouette pour le transport des pavés
- Des gants et des lunettes de protection

### **12. Comment réaliser mes bordures ?**

Vous pouvez réaliser vos bordures de quatre façons principales :

- Avec de grosses bordures béton ou granit : pour les parkings par exemple.
- Avec de petites bordurettes : Existent en gris, beige, rouge/rose... En grande surface de bricolage ou de matériaux.
- Avec nos bordures BORD'EASY de hauteur 4 cm et de longueur 1m. En aluminium laqué gris RAL 7016. Les BORD'EASY, en forme de « C », sont à emboîter simplement dans la grille. Les BORD'EASY peuvent être découpés à la meuleuse d'angle (Disque métal) pour réaliser les différents angles souhaités.
- Mais aussi des traverses en bois, plus vos propres idées de déco...

### **13. Comment poser les grilles PAVEFAST avec les PAVECARROS et les LUMIPAV ?**

Après la mise en place d'un géotextile de minimum 150 microns (obligatoire en sous-face des PAVÉFAST), préparez deux tréteaux avec un plateau ([voir notre vidéo de mise en œuvre](#)).

- Posez votre grille sur le plateau et vos pavés à portée de main.
- Emboîtez à petits coups, à l'aide d'un maillet, les PAVÉCARROS dans la grille. Prenez soin de placer la face antidérapante dessus.
- Maintenez le pavé pendant l'emboîtement. Il faut cinq ou six pavés pour prendre le coup de main. Après, c'est un jeu d'enfant !

Les PAVÉCARROS dépassent volontairement de +/- 1,5 mm du dessus des grilles. Ceci pour un rendu au plus proche des joints traditionnels. Ils peuvent légèrement varier de dimension de +/- 2 mm. La grille est prévue pour cela et s'étirera +/- suivant la taille des pavés qui présentent de légères variations, soit +/- 2 grilles au m<sup>2</sup>. Dans certains cas extrêmes, il vous sera peut-être nécessaire de recouper légèrement au cutter le tampon de blocage du pavé. Les grilles s'étirent légèrement avec l'emboîtement des pavés.

- Ne remplissez pas la grille de pavés sur les bords afin d'avoir une prise pour la porter facilement (environ 20 kg la grille sans les pavés de bord). À positionner seul ou à deux personnes. Les grilles peuvent être préalablement remplies des PAVÉCARROS par vos soins, à votre rythme et même à l'abri des intempéries.
- Après remplissage, posez et emboîtez les grilles obligatoirement en quinconce pour une meilleure tenue, en démarrant dos au portail, de la gauche vers la droite et de bas en haut.
- Emboîtez complètement les 4 plots de liaison rouges à l'aide d'un marteau (4 plots par grille).
- Emboîtez au maillet les pavés de jonction entre les grilles.
- Asseyez-vous sur une caisse à roulettes pendant cette opération. Ainsi vous n'abimerez ni vos genoux, ni votre dos.
- Réalisez les coupes périphériques, très simplement, en découpant les grilles au tranchoir.
- Réalisez les coupes des pavés à la meuleuse d'angle avec un disque multi-matériaux ou pour pierre naturelle. Pensez à mettre des gants et des lunettes de protection.
- Si nécessaire, collez les petits morceaux triangulaires et les demi-pavés en bordure à la colle cartouche pour assurer leur stabilité.

Pour la pose des LUMIPAV, il vous faut choisir vos emplacements à environ 10 centimètres de la bordure extérieure pour un bel effet.

- Pour cela, découpez au tranchoir le plot central de report de charge dans la grille.
- Retirez le plot lumineux du boîtier noir inférieur et collez-le uniquement dans les 4 angles intérieurs de la grille avec une cartouche de colle. Voir vidéo.

Nous vous conseillons un boîtier LUMIPAV tous les 2 à 2,5 mètres de distance.

Pas de béton à couler. Pas de joints à réaliser. Pas de nettoyage de surface. PAVÉFAST se pose par tous les temps. Sauf sous deux mètres de neige !

Toutefois, nous vous déconseillons une pose en dessous de 15° positif. Pour une belle réalisation, vous pouvez faire des bordures ou des motifs de différentes couleurs de granit.

PAVÉFAST est carrossable véhicules immédiatement. Et c'est hautement drainant !

#### ***14. Est-ce que je peux mettre d'autres pavés dans les grilles PAVÉFAST ?***

Seuls nos pavés PAVÉCARROS sont spécifiquement étudiés pour les grilles PAVÉFAST.

Nous vous proposons 3 teintes de granit massif : Gris, Beige/rosé et Anthracite.

Les PAVECARROS beige/rosé et gris clair peuvent être panachés pour un plus bel effet ; 30 % de gris et 70 % de Beige/rosé de préférence.

Nos pavés sont de dimensions +/- 92 x 92mm par +/- 2 cm d'épaisseur. La grille est étudiée à cet effet. Le granit varie légèrement de teinte suivant les veines de la pierre naturelle. La beauté de la pierre naturelle ! Cela reste du pavage granit, pas de l'horlogerie. Si un pavé vous plait moins, gardez le pour les coupes finales. Panachez les pour un bel effet esthétique.

#### ***15. Comment démonter les PAVÉFAST pour un accès en sous-face ?***

Notre technique PAVÉFAST est démontable, notamment pour le passage d'un câble électrique ou numérique, de fils de sonnette ou de portail, pour déboucher une canalisation en sous-face, pour installer un arrosage intégré ou pour couper une racine.

Vous pouvez retirer doucement un premier pavé à l'aide d'un petit tournevis plat. Déboitez ensuite les grilles entre elles.

Les grilles PAVÉFAST sont repositionnables et les PAVÉCARROS récupérables pour être à nouveau emboîtés.

#### ***16. Ai-je besoin de réaliser des joints de dilatation ?***

Le PAVÉFAST doit être rempli des PAVÉCARROS. Pas de joints de dilatation à réaliser !

#### ***17. Comment dois-je faire si j'ai une bouche d'égout ou un regard ou un tour d'arbre au milieu de mon allée ?***

Il suffit de découper simplement et proprement les grilles PAVÉFAST. Vous pouvez avoir besoin éventuellement d'une rehausse de 4 cm pour votre regard existant.

#### ***18. Comment poser des PAVÉFAST sur une pente ?***

Il existe dans les plots de report de charges du PAVÉFAST des trous de réservations prévus à cet effet qui vous permettront d'ancrer, en cas extrême de pente, les grilles au sol. Le PAVÉFAST permet de réaliser des pentes supérieures à 15%.

La plupart du temps vous n'aurez pas besoin de fixer les grilles au sol. La masse suffit : 50 kg/m<sup>2</sup> ! Grilles + pavés.

#### ***19. Comment poser les PAVÉFAST sur une dalle béton ?***

Vous devez préalablement coller à la cartouche les BORD'EASY sur les bords de votre dalle béton. Pensez à la pente minimale de votre dalle béton, de 1,5 cm par ml, vers l'extérieur, et percez les BORD'EASY tous les 60 cm pour l'évacuation des eaux pluviales.

Les grilles ne se fixent pas à la dalle béton, ni même en cas de toit-terrasse.

## **20. Comment réaliser le raccord entre un plat et une pente ?**

Il faut réaliser une coupure dans l'épaisseur des 4 cm de la grille qui fait la pente. Pour une belle réalisation, nous vous conseillons de positionner les BORD'EASY entre les deux lignes, qui seront bien sûr à redécouper. Ceci à la jonction entre le plat et la pente.

## **21. Quelles sont les différences avec un pavage « traditionnel » ?**

PAVÉFAST ne nécessite ni dalle béton, ni lit de mortier de scellement.

La pose sur sable des pavés béton ou granit, pour une allée carrossable, n'est pas conforme aux normes DTU, ni durable dans le temps. La pose sur un lit de sable n'est pas adaptée à notre technique PAVÉFAST.

PAVÉFAST n'a pas de joints mortier qui craignent le gel et le dégel et qui seraient obligatoirement à refaire dans le temps. PAVÉFAST est hautement drainant, démontable et permet de ne pas se tordre les pieds.

Notre tarif est très abordable (tout fini). Pas de colle, pas de bétonnière, ni de toupie de béton. Pas de joints à réaliser ! Pas de longues heures à se casser le dos ! Vous pouvez arrêter ou reprendre votre chantier quand vous le souhaitez.

## **22. Pourriez-vous me conseiller une entreprise de pose dans ma région ?**

Vous pouvez effectuer très simplement la pose du PAVÉFAST par vous-même ou la faire réaliser par un artisan maçon ou une entreprise de terrassement proche de chez vous.

Si vous êtes un professionnel des sols extérieurs passionné et dynamique, n'hésitez pas à nous contacter !

## **23. Où acheter le PAVÉFAST ?**

Depuis nos trois passages dans M6 D&CO avec Valérie DAMIDOT, notre présence sur le Salon INTERNATIONAL DE PARIS « BATIMAT » en 2016 et en 2019, ainsi que sur le salon « Maison et travaux » en 2017, vous pouvez commander directement auprès de notre société SOFADES à Bordeaux sur la [page contact](#) du site.

Nous vous enverrons votre étude par mail, avec la quantité souhaitée ainsi que les frais de port. Nous commercialisons directement notre production pour éviter les marges de distribution et vous permettre d'accéder au PAVÉFAST au meilleur prix.

## **24. Quels sont les tarifs du PAVÉFAST ?**

PAVÉFAST est une technique des plus économiques en rapport qualité/prix. Vous pouvez très simplement obtenir l'ensemble de nos tarifs en faisant une demande sur [notre site](#). Indiquez la quantité que vous souhaitez pour votre projet. Comptez 5 à 6 % supplémentaires pour vos découpes périphériques de grille PAVEFAST et 3% pour les PAVÉCARROS Granit. Nous pouvons gratuitement, sur simple demande de votre part, et à l'aide d'un plan côté, vous faire le calcul de la quantité nécessaire, grilles et pavés, y compris les chutes et les coupes (calepinage).

Pour être sûr des quantités, contactez notre service technique.

### **25. Comment se faire livrer le PAVEFAST ?**

La livraison se fait à votre domicile ou sur chantier, avec un camion hayon 19 tonnes et un transpalette manuel. Prévoyez un emplacement pour les palettes ou de l'aide pour la livraison. Une livraison avec un camion avec grue ne se fait que sur votre demande spéciale. Nous vous proposerons un devis, avec vos spécificités, pour acceptation préalable de votre part. Notre transporteur vous contacte quelques jours à l'avance pour convenir d'une bonne organisation de votre livraison avec vous.

### **26. Quels sont les délais pour être livré de mon PAVÉFAST ?**

Les délais sont variables suivant notre planning de fabrication et la période de l'année. Comptez, en général, de 3 à 8 semaines pour votre fabrication après réception de votre commande. Anticipez votre commande avant le printemps pour planifier à l'avance votre période de livraison. Les délais peuvent être très variables suivant la période. Parfois plus de 16 semaines !

### **27. Quelles sont les modalités de règlement du PAVÉFAST ?**

À la commande, un acompte de 50% du TTC est demandé, par chèque ou virement.

Le solde du règlement se fait par virement avant expédition.

### **28. Comment diminuer le coût de livraison ?**

Les coûts de transport deviennent malheureusement de plus en plus onéreux. Si vous le souhaitez, vous pouvez faire appel au transporteur de votre choix.

Vous pouvez également venir récupérer directement vos PAVEFAST à nos entrepôts en Gironde (33).

### **29. Livrez-vous sur d'autres pays que la France ?**

Oui, Belgique, Luxembourg et Suisse régulièrement.

Pour les autres PAYS, suivant la quantité, nous en faire la demande.

## **PAVÉFAST À TOUT POUR VOUS SÉDUIRE !**

**Esthétique, économique, drainant, antidérapant, sans joints à réaliser, durable et adaptable à tous vos projets de sols extérieurs !**

