PAVÉ DRAINANT CARROSSABLE - 1M2
Référence : 05810



RESUME

Découvrez le pavé hydrojoint, un revêtement de sol drainant qui facilite l'écoulement des eaux pluviales. Il est très efficace pour lutter contre les îlots de chaleur en milieu urbain.

2 largeurs de joints sont disponibles, 15 mm et 30 mm :

- Joint de 15 mm, la dimension est unique : L. 20 x l. 20 x H. 8 cm
- Joint de 30 mm, il existe 3 dimensions : 10 x 20 cm, 20 x 20 cm, 20 x 30 cm, (H. 8 cm)

Le pavé en béton peut s'installer dans les espaces de circulation piétonne et/ou automobile. Installation en pente possible (de 1 à 5 %).

Le tarif correspond au prix pour 1 m² (plus d'informations en bas de page).

Livraison par camion : chariot élévateur nécessaire.

Les points forts :

- Adapté à la circulation PMR
- Conforme norme NF EN 1338
- Pose simple grâce aux ergots de centrage



DECLINAISONS

Couleur	Dimensions	Largeur de joint

Gris	20 x 20 cm	15 mm
Quartz blanc	20 x 20 cm	15 mm
Gris	20 x 20 cm	30 mm
Quartz blanc	20 x 20 cm	30 mm
Gris	10 x 20 cm	30 mm
Quartz blanc	10 x 20 cm	30 mm
Gris	20 x 30 cm	30 mm
Quartz blanc	20 x 30 cm	30 mm
Calcaire jaune	20 x 20 cm	30 mm
Hourtin	20 x 20 cm	30 mm
Porphyre rose	20 x 20 cm	30 mm
Basalte	20 x 20 cm	30 mm
Pierre dorée	20 x 20 cm	30 mm
Granité	20 x 20 cm	30 mm
Calcaire jaune	10 x 20 cm	30 mm
Hourtin	10 x 20 cm	30 mm
Porphyre rose	10 x 20 cm	30 mm
Basalte	10 x 20 cm	30 mm
Pierre dorée	10 x 20 cm	30 mm
Granité	10 x 20 cm	30 mm
Calcaire jaune	20 x 30 cm	30 mm
Hourtin	20 x 30 cm	30 mm
Porphyre rose	20 x 30 cm	30 mm
Basalte	20 x 30 cm	30 mm
Pierre dorée	20 x 30 cm	30 mm
Granité	20 x 30 cm	30 mm
Calcaire jaune	20 x 20 cm	15 mm
Hourtin	20 x 20 cm	15 mm
Porphyre rose	20 x 20 cm	15 mm
Basalte	20 x 20 cm	15 mm
Pierre dorée	20 x 20 cm	15 mm
Granité	20 x 20 cm	15 mm

DESCRIPTION

Le pavé perméable, une solution écologique et pratique

Un pavé filtrant qui s’installe dans de nombreux lieux

L’installation du revêtement perméable permet d’unifier votre sol tout en permettant à l’eau de s’évacuer rapidement. Il trouve parfaitement sa place dans des lieux très fréquentés grâce à son matériau en béton. En effet, grâce à sa matière, la chaussée ne craint pas la fréquentation dense, ainsi, vous pouvez l’installer sur :

- Les voiries et les parkings

- Les trottoirs
- Les esplanades pour créer de grandes étendues de parcours
- Les places publiques
- Les cours d’écoles

Vous pouvez même les poser en cercle, autour d’un arbre par exemple pour en faire un entourage d’arbre. Notre pavé drainant existe dans de nombreux coloris : gris, quartz blanc, calcaire jaune, hourtin, porphyre rose, basalte, pierre dorée et granité.

Il existe aussi dans différentes tailles et avec différents écarteurs (largeur située sur les faces, représentant l'écart entre les pavés), ce produit est vendu au mètre carré à la palette. Retrouvez ci-dessous le nombre de pavés par mètre carré :

Dimensions	Nombre de m²/palette	Nombre de pavés/m²	Poids/pavé	Poids/m²
L. 20 x l. 20 x H. 8 cm (écarteur de 1,5 cm)	8 m²	25 unités (soit un total de 200 unités pour 8 m²)	6,7 kg	168 kg/m²
L. 20 x l. 20 x H. 8 cm (écarteur de 3 cm)	8 m²	25 unités (soit un total de 200 unités pour 8 m²)	5,7 kg	142,5 kg/m²
L. 10 x l. 20 x H. 8 cm (écarteur de 3 cm)	6,4 m²	50 unités (soit un total de 320 unités pour 6,4 m²)	2,5 kg	125 kg/m²

L. 20 x l. 30 x9,6 m² H. 8 cm (écarteur de 3 cm)	17 unités (soit un total de 160 unités pour 9,6 m²)	9 kg	150 kg/m²

Son installation permet aux usagers de fouler la chaussée tranquillement, sans risque de glissade ou d'avoir les pieds trempés. Grâce aux capacités d’évacuations rapides, l’eau ne stagne pas au sol et l’inondation est évitée.

Découvrez le reste de nos équipements de mobilier urbain pour espace vert sur notre page équipement espace urbain (table 6/8 personnes en béton, table pique nique recyclée marron, table béton pique nique)

Et consultez notre article de blog sur l'aménagement d'espaces rafraîchissants pour les espaces publics.

La résistance de la dalle béton perméable

Notre dalle résiste très bien aux charges lourdes, ainsi, le CERIB certifie que les véhicules légers et les poids lourds, peuvent circuler aisément dessus. Elle assure la sécurité de tous grâce à sa surface stable, antidérapante et imperméable.

Grâce au béton, l’installation ne bouge pas et ne se déforme pas. Son aspect reste qualitatif, peu de tâches s’y incrustent, même en cas de forte affluence.

Vous avez besoin de réparer vos sols ? Découvrez notre gamme spécialement dédiée à la réparation des sols pour extérieurs.

Quelle norme pour le pavé drainant carrossable ?

L’hydrojoint respecte la norme NF EN 1338 certifiant les méthodes d’essais sur les pavés béton. Elle assure la performance du produit, analysant sa résistance à l’abrasion, aux agressions climatiques ou encore aux dérapages.

Il s’agit de l’un des équipements préconisés par l’ADEME afin de lutter contre la chaleur en milieu urbain. Découvrez également nos dalles engazonnables en béton, idéal pour profiter d’espace de circulation végétalisé.

Pour vos structures équestres, optez pour le pavé caoutchouc en H.

Comment installer le pavé béton drainant ?

Traditionnellement, la pose s'effectue sur un lit de sable de granularité 0/4 ou 0/6,3 pour une installation conforme NF EN 13242. Vous pouvez aussi effectuer une pose sur gravillons avec une classe granulaire de 2/4 ; 4/6,3 ou 2/6,3. Le lit de pose doit être nivelé à la règle. Des ergots de centrage facilitent l'installation, il s'agit de broches permettant de positionner et d'ajuster rapidement vos pavés.

Une fois le lit de sable réalisé, vous pouvez poser vos pavés en respectant une largeur de joints entre 2 et 4 mm, le poseur doit évoluer sur la surface déjà réalisée.

Le garnissage des joints en sable s’effectue à l’avancement. Le sable excédentaire est enlevé par balayage avant la prochaine opération. Enfin, utilisez une plaque vibrante avec une semelle recouverte d'une couche en élastomère. Une fois cette opération réalisée et le sable pénétré dans les joints, regarnir et renouveler si nécessaire jusqu'au refus du garnissage.

Pour couvrir 1 m², il vous faut 25 unités. Le pavé drainant est vendu à la palette. Une palette contient 200 unités et peut couvrir 8 m². Vous devez donc obligatoirement vous munir d'un transpalette afin de décharger la palette.

Il est possible de poser ce pavé béton sur un sol en pente comprit entre 1 % et 5 % de dénivelé.

Caractéristiques du pavé drainant parking

Matériau : béton

Dimensions / conditionnement :

Dimensions	Nombre de m²/palette	Nombre de pavés/m²	Poids/pavé	Poids/m²
L. 20 x l. 20 x H. 8 cm (écarteur de 1,5 cm)	8 m²	25 unités (soit un total de 200 unités pour 8 m²)	6,7 kg	168 kg/m²
L. 20 x l. 20 x H. 8 cm (écarteur de 3 cm)	8 m²	25 unités (soit un total de 200 unités pour 8 m²)	5,7 kg	142,5 kg/m²
L. 10 x l. 20 x H. 8 cm (écarteur de 3 cm)	6,4 m²	50 unités (soit un total de 320 unités pour 6,4 m²)	2,5 kg	125 kg/m²
L. 20 x l. 30 x H. 8 cm (écarteur de 3 cm)	9,6 m²	17 unités (soit un total de 160 unités pour 9,6 m²)	9 kg	150 kg/m²

Conditions de livraison : livraison par camion - déchargement à la charge du client - prévoir un engin de manutention.
(la livraison avec camion hayon est possible, mais entraine des coûts supplémentaires)