

SQUARE

Applications

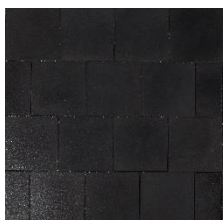
- Conçu pour tous types d'applications extérieures des habitations individuelles et des bâtiments à utilisation collective moyenne.
- Allées d'accès (épaisseur 6 cm)
- Places de stationnement (épaisseur 6 cm)
- Allées de jardin
- Terrasses

Propriétés

- Pierre reconstituée qui combine le confort de pose des pavés en béton traditionnels avec l'apparence moderne et lisse du béton moulé
- Technologie brevetée.
- Chaque pierre a la même épaisseur.
- Les pierres Square sont dotées d'une couche supérieure indestructible et d'une surface parfaitement étanche, ce qui les rend particulièrement résistant à l'usure, aux intempéries et à l'accrochage de poussière et de saletés. Ces caractéristiques garantissent que l'apparence initiale sera maintenue au fil des ans.
- Chaque pierre est dotée d'une couche invisible et durable qui la protège contre les intempéries et permet de réduire son entretien au maximum.
- Résistant au gel
- Se décolore moins que tout autre pavé en béton pressé.

Couleurs

Basalt



Belgian Blue



Iron Grey



Indian Grey



Blanco



Caffè



Remarque : les couleurs et textures des produits sur les photos peuvent être légèrement différentes des couleurs et textures réelles.

Information produit

www.marshalls.be
 www.marshalls.fr

SQUARE

Dimensions disponibles

| Type | longueur (mm) | largeur (mm) | épaisseur (mm) | couleurs |
|------------------|---------------|--------------|----------------|----------|
| Bestratingssteen | 150 | 150 | 60 | alle |
| Tegel | 300 | 200 | 60 | alle |
| Tegel | 600 | 600 | 40 | alle |
| Tegel | 600 | 600 | 60 | alle |



Tous les paquets sont emballés sous film plastique et livrés sur des palettes perdues.

Pose

1. Préparation

- Vérifier dès la réception que les matériaux ne sont pas endommagés. Aucune plainte relative à des vices apparents ne sera acceptée après la pose.
- Lors de la pose, mélanger les produits en prélevant séquentiellement des pierres sur trois palettes différentes, afin d'homogénéiser les différences de couleur.
- Stocker les pierres dans un endroit sec avant leur pose.
- En cas de pose interrompue, protéger les pierres contre la pluie et le gel.
- Creuser un coffre à une profondeur d'environ 50 cm.
- Compacter le fond de forme.
- Prévoir là-dessus une sous-fondation de 30 cm composée de matériaux concassés (tout venant 0/31,5 ou grave-ciment). Compacter la sous-fondation avec une plaque vibrante sans tablier en caoutchouc, après l'application de chaque couche de 10 cm.
- Garantir un bon écoulement des eaux en inclinant le niveau de 2 cm par mètre courant.
- Comme pour les pavés tambourinés classiques, créer d'abord une fondation de 15 à 20 cm en sable stabilisé (composé de 150 à 200 kg de ciment par m³). Installer les butées en rive (ex. bordures).
- Ensuite, compacter avec une plaque vibrante pour obtenir une couche bien nivelée.
- Au-dessus de la sous-fondation, appliquer une couche de pose d'une épaisseur de 3 cm (± 1 cm) en sable stabilisé (75 à 100 kg de ciment par m³ de sable sec, sans apport d'eau), sans la compacter. Cette couche de sable accueillera les règles de maçon. Celles-ci sont positionnées au-dessous du pavage.

SQUARE



- La couche de pose est ensuite nivelée à l'aide d'une règle. Faites glisser la règle en zigzaguant sur les règles de maçon. Si la surface est large, vous devrez répéter cette opération à plusieurs reprises, en fonction de la longueur de la règle.
- Nivelée, la couche de pose est inclinée de 1 à 2 cm par mètre courant.



2. Pose

- Commencer toujours à poser les pavés à partir de l'extérieur sans se mettre sur la couche de sable.
- Tout comme les pavés classiques, les pierres Square se posent les unes contre les autres.



3. Balayage

- Balayer les pavés après les avoir posés afin d'éviter leur endommagement pendant le compactage.

4. Compactage

- Pour le compactage, utiliser toujours une plaque vibrante dont le sabot est protégé par un feutre d'une couleur claire afin d'éviter d'endommager la surface des pavés. Compactez les pavés dans plusieurs directions.
- Afin d'éviter l'endommagement de la couche supérieure, ne passer qu'une seule fois sur les pavés avec la plaque vibrante et ne pas compacter le même endroit pendant une période prolongée. L'application de la couche de pose (voir point 1) permet d'éviter le compactage trop intensif.

SQUARE



5. Joints

- Le jointoiement ne se fait qu'après le compactage.
- Remplir les joints de sable blanc.

Les plaintes dues au non-respect de cette consigne ne seront pas acceptées.

Appareillage

- Le résultat sera au plus beau avec un appareillage à joints alternés.








Entretien

- Pour conserver leur beauté, il suffit de brosser vos pavés régulièrement ou de les nettoyer à la lance.
- Enlever les dépôts verts à l'aide d'une brosse et de l'eau claire ou frotter avec du sable blanc.
- Nettoyage à fond à l'aide d'un détergent universel pour carrelages et pavés.
- N'utilisez jamais d'eau de javel, de solvants ou de produits de nettoyage acides.
- Ne nettoyez jamais à haute pression : cela rend la surface rugueuse, ce qui permet aux saletés de mieux s'y accrocher.
- N'utilisez pas de produits contenant du chlore à proximité de ou sur les pierres.
- Si des produits de dégel sont utilisés, veillez à ce que les sels de dégel ne s'entassent pas pendant un temps prolongé, sinon la surface pourrait être détériorée après tout.
- **Efflorescence calcaire**
L'efflorescence peut se produire dans tous les nouveaux produits en béton. Elle se manifeste sous forme de taches blanches et/ou d'une décoloration apparente et/ou de taches dégoulinantes. En général, cette efflorescence diminuera avec le temps et n'affecte nullement la qualité du produit à long terme. Marshalls ne peut être tenu responsable des phénomènes susmentionnés. L'efflorescence calcaire n'est pas acceptée comme plainte.
- **Attaque atmosphérique**
Les conditions météorologiques et géographiques peuvent de temps en temps causer des variations de coloris. Ceci diminuera au fil du temps et n'affectera pas la qualité à long terme.

SQUARE

Spécificités techniques pour le format 15x15x6 cm








Norme harmonisée: EN1338:2003

| | <u>Spécificité</u> | <u>Résultat mesuré</u> |
|---|-------------------------------------|--|
|  | Tolérance de longueur et de largeur | ± 2 mm |
| | Tolérance d'épaisseur | ± 3 mm |
|  | Résistance au glissement | conforme |
|  | Absorption d'eau | classe 2(B) $\leq 6\%$ |
|  | Charge de rupture | $\geq 3,6$ Mpa |
|  | Résistance à l'abrasion profonde | classe 4 (I) ≤ 20 mm |
|  | Résistance au gel | classe 3(D) $\leq 1,0$ kg/m ² |
|  | Durabilité | Conforme |

SQUARE

Spécificités techniques pour les autres dimensions

Norme harmonisée: EN1339:2003

| | Spécificité | Résultat mesuré |
|---|-------------------------------------|--|
|  | Tolérance de longueur et de largeur | classe 2(P) ± 2 mm |
| | Tolérance d'épaisseur | classe 2(P) ± 3 mm |
|  | Résistance au glissement | conforme |
|  | Absorption d'eau | classe 2(B) $\leq 6\%$ |
|  | résistance à la flexion | classe 3(U) ≥ 5 Mpa |
|  | Résistance à l'abrasion profonde | classe (I) ≤ 20 mm |
|  | Résistance au gel | classe 3(D) $\leq 1,0$ kg/m ² |
|  | Durabilité | conforme |

Amélioration des produits

Nous renouvelons et améliorons sans cesse nos produits et nous nous réservons dès lors le droit de modifier leurs spécifications et conception sans notification préalable.

La dernière mise à jour se trouve toujours sur notre site Internet www.marshalls.be ou www.marshalls.fr.