

PIERRES RECONSTITUÉES GRANITIO

Applications

- Conçu pour tous types d'applications extérieures des habitations individuelles et des bâtiments à utilisation collective moyenne
- Allées de garage
- Passages et voies d'accès
- Places de stationnement
- Sentiers de jardin

Propriétés

- Pierre reconstituée qui a l'apparence de pavés en granit
- Technologie brevetée
- Possède le confort de pose des pavés tambourinés classiques.
- Grâce à la base inférieure plus large, les joints se forment automatiquement.
- Les pierres sont dotées d'une couche supérieure avec une structure parfaitement étanche, ce qui les rend particulièrement résistantes aux intempéries et à l'accrochage de poussière et des saletés.
- Absorption d'eau limitée
- Chaque pavé est doté d'une couche invisible qui réduit le risque de l'efflorescence calcaire. L'aspect brillant de cette couche disparaîtra après 2 ou 3 mois sous l'influence des conditions climatiques.
- Grâce à cette couche protectrice, les joints peuvent être remplis du matériau de jointoiment durable et élastique « Weatherpoint » de Marshalls.
- L'entretien est réduit au minimum.
- Résistant au gel
- Se décolore moins que tout autre pavé en béton pressé.
- Résistance supérieure au roulage et au frottement

Couleurs

Basalt



Belgian Blue



Iron Grey



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

PIERRES RECONSTITUÉES GRANITIO

Dimensions disponibles

longueur (mm)	largeur (mm)	épaisseur (mm)	m ² /palette
110/120/130	110	60	4,75



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.



- 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.

PIERRES RECONSTITUÉES GRANITIO

- 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 tambourinés, les pierres reconstituées 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.
- Grâce à la surface qui a l'aspect naturellement rugueuse des pierres, le compactage des pierres n'est pas forcément nécessaire.

PIERRES RECONSTITUÉES GRANITIO

5. Joints

- Le jointoiment ne se fait qu'après le compactage.
- Vous pouvez utiliser le matériau de rejointoiment « Weatherpoint » de Marshalls si la fondation est parfaitement stable et imperméable. Ce produit est durable et résistant aux charges. Pour une utilisation correcte du « Weatherpoint », lisez la fiche technique séparée.
- Une alternative de rejointoiment est possible avec notre produit Split 0/2, gravier de jointoiment. Ce produit ne durcit pas. Ce produit est vendu en sacs de 40 kg et en deux couleurs : Carbon et Sahara.

Appareillage

- Le résultat sera au plus beau avec une pose à joints décalés.

Entretien








- Si les joints sont remplis du « Weatherpoint », il suffit de brosser vos pavés régulièrement ou de les nettoyer à la lance pour conserver leur beauté.
- Si les joint sont remplis de Split 0/2 gravier de jointoiment, balayer légèrement (pour éviter que le produit soit enlevé).
- En cas de tache, rincer immédiatement et abondamment à l'eau claire. Nettoyer après avec un produit adapté selon le type de tache.
- Ne jamais nettoyer à haute pression : cela rend la surface rugueuse, ce qui permet aux saletés de mieux s'y accrocher.
- Limiter l'utilisation de produits contenant du chlore 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.
- **Efflorescence calcaire**
L'efflorescence peut se produire dans tous les 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 disparaîtra avec le temps et n'affecte nullement la qualité du produit. Marshalls ne peut être tenu responsable des phénomènes susmentionnés. L'efflorescence calcaire n'est pas acceptée comme plainte.
- **Variations de coloris**
Les conditions de temps et de production peuvent de temps en temps mener à des variations de coloris dans un même lot. Ceci diminuera au fil du temps et n'affectera pas la qualité à long terme.

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

PIERRES RECONSTITUÉES GRANITIO

Spécificités techniques

Norme harmonisée : EN1338 :2003

<u>Spécificité</u>	<u>Résultat mesuré</u>
 Tolérance de longueur et de largeur Tolérance d'épaisseur	± 2 mm ± 3 mm
 Résistance au glissement	conforme
 Absorption d'eau	classe 2 (B) ≤ 6%
 Charge de rupture	≥ 3,6 Mpa
 Résistance à l'abrasion profonde	classe 4 (I) ≤ 20mm
 Résistance au gel	classe 3 (D) ≤ 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.