

CAMBELSTONE

Applications

- Allées d'accès
- Places de stationnement
- Allées de jardin
- Terrasses

Propriétés

- Pavés décoratifs en béton de haute qualité
- Côtés tambourinés
- Légèrement vieillis
- Durable
- Résistant à l'usure
- Dimensionnellement stables
- Résistant au gel
- Antidérapant
- Convient pour les allées d'accès (moyennant une pose sur sol stabilisé et pour des véhicules pesant jusque 3,5 tonnes)
- Homologation CE (DIN EN 1338 classe D, I, K (formats 15 x 15 x 5 cm, 15 x 15 x 6 cm et 20 x 20x 6 cm)
- Homologation CE (DIN EN 1339 classe D, I, K, P, U, 7) (format 20 x 30x 6 cm)

Couleurs



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

CAMBELSTONE

Dimensions disponibles

longueur (mm)	largeur (mm)	épaisseur (mm)	
150	150	60	

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

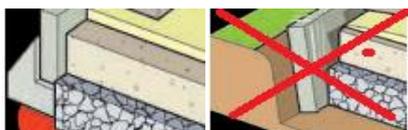
Pose

1. Préparation

- Vérifiez dès la réception que les matériaux ne sont pas endommagés. Aucune plainte relative à des vices apparents ne sera acceptée après la pose.
- Afin d'éviter les différences de couleur et/ou d'obtenir une belle nuance, les pierres d'au moins trois palettes doivent être empilées verticalement et mélangées.
- Afin d'éviter la livraison de matériaux issus de différents lots de production et pouvant présenter dès lors de légères différences de couleurs en raison des propriétés des matières premières naturelles, il importe de commander la quantité nécessaire à la réalisation de votre projet.
- Stockez les pierres dans un endroit sec avant leur pose.
- En cas de pose interrompue, protégez les pierres contre la pluie et le gel.

2 Contrebutage

- Une bordure évite que les pierres ne glissent vers le côté ou ne s'affaissent, et que la couche de pose ne soit emportée par l'eau.
- La bordure est installée avant la construction de la fondation.
- La bordure est soit large, soit suffisamment profonde, et doit toujours être posée sur un coussinet de béton maigre (150 à 200 kg de ciment/m³ = 1 volume de ciment pour 5 à 7 volumes de sable).
- Afin de déterminer la bonne distance de la bordure, une rangée de pierres est provisoirement posée sur toute la largeur.



3 Fondation et couche de pose

- Si le sol n'est pas suffisamment stable, creusez un coffre à une profondeur de 40 cm. Prévoyez là-dessus une sous-fondation de 15 à 20 cm composée de débris de pierre ou de béton. Cette sous-fondation peut alors être compactée avec une plaque vibrante. Veillez à ce que cette fondation soit perméable afin que l'eau puisse à tout moment s'écouler en rapidité.

CAMBELSTONE

- Pour les pierres tambourinées classiques, créez d'abord une fondation de 10 à 15 cm en sable stabilisé.
- Ensuite, compactez avec une plaque vibrante afin d'obtenir une couche bien nivelée. Pendant cette opération, le niveau baissera de 5 cm environ.
- Au-dessus de la fondation, appliquez une couche de pose de 4 cm en sable stabilisé, 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.
- Nivelée, la couche de pose est inclinée de 1 à 2 cm par mètre courant afin d'obtenir un bon écoulement de l'eau.

4 Pose

- Commencez toujours à poser les pierres à partir de l'extérieur et ne vous mettez pas sur la couche de pose.
- Posez les pierres tambourinées tout simplement les unes contre les autres.
- Si aucune bordure n'a été posée à l'avance, prévoyez après la pose un coussinet ferme de sable stabilisé, que vous nivelez en pente contre la face extérieure du revêtement. Faites cela avant de compacter les pierres et tassez de nouveau le coussinet après avoir utilisé le compacteur.

5 Compacter et balayer

- Balayez du sable blanc fin dans les joints.
- Balayez la surface des pierres avant de compacter afin d'éviter les taches.
- Pour éviter l'endommagement de la surface, utilisez toujours une plaque vibrante dotée de rouleaux.
- Compactez les pierres dans plusieurs directions avant que la fondation ne soit durcie. Le compactage de pavés en béton sur une fondation durcie peut endommager les pavés. Mieux vaut donc y procéder dès qu'une partie du pavage est posée.
- Commencez à compacter à partir du bord et allez lentement vers le milieu afin d'éviter l'endommagement de la bordure.

6 Utilisation

- Aucune charge ne peut être imposée à la surface pendant six jours.
- Le pavage peut être emprunté après ces six jours.

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

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.
- 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.

CAMBELSTONE

- 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.

CAMBELSTONE

Spécificités techniques

Longueur nominales (mm)	150	150	200	200
Largeur nominales (mm)	150	150	200	300
Épaisseur nominales (mm)	50	60	60	60
Poids (kg)	2,43	2,93	5,2	7,8
Poids / m ² (kg)	108	130	130	130
Pièces / m ² sans joints	44,44	44,44	25	16,67
Tolérance (longueur et largeur) dimensions techniques				+/- 2 mm
Tolérance (épaisseur) dimensions techniques				+/- 2 mm
Résistance à la rupture	3,6 N/mm ²	3,6 N/mm ²	3,6 N/mm ²	-
Résistance à la flexion				5,0 Mpa
Résistance à la glissance	conforme; testé selon NBN EN 1338		conforme; testé selon NBN EN 1339	
Durabilité	conforme; testé selon NBN EN 1338		conforme; testé selon NBN EN 1339	

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.com.