

ANTARES

Applications

- Allées d'accès (moyennant une pose sur sol stabilisé et pour des véhicules pesant jusque 3,5 tonnes)
- Places de stationnement
- Allées de jardin
- Terrasses

Propriétés

- Pavés décoratifs en béton de haute qualité
- Côtés droits
- Traitement hydrofuge : empêche considérablement la pénétration de graisse, d'huile, d'eau et de verdure, facilitant ainsi le nettoyage
- Pourvu d'écarteurs
- Dimensionnellement stable
- Résistant au gel
- Antidérapant
- Dotées d'une couche de finition d'une densité plus élevée et contenant des grains plus fins que la couche de base
- Homologation CE (DIN EN 1339 classe D, I, K, P, U, 7)

Couleurs

Nemo



Savane



Forrest



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

ANTARES

Dimensions disponibles

Opus Romain

Contenu module Opus Romain: mélange de 27 pavés en 4 formats
 M² / Opus Romain: 1,26
 Modules Opus Romain / palette: 10
 Total pavés par palette: 270
 M² / palette: 12,60

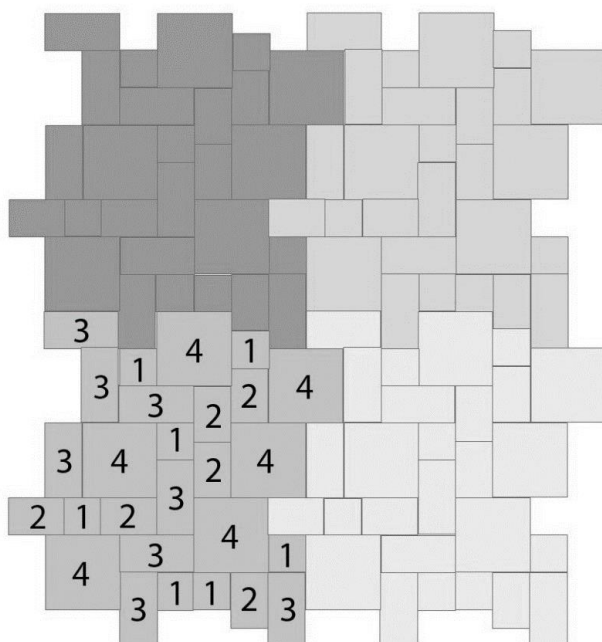
	longueur (mm)	largeur (mm)	épaisseur (mm)	pièces / module	couleurs		
					Nemo	Savane	Forrest
1	150	150	60	7			
2	150	225		6	✓	✓	✓
3	300	150		8			
4	300	300		6			



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

Plan de calepinage Opus Romain

Les pavés sont posés selon un schéma de pose fixe et créent ainsi l'impression de pavés posés aléatoirement.



ANTARES

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.
- 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.
- Stocker les pierres dans un endroit sec avant leur pose.
- En cas de pose interrompue, protéger les pierres contre la pluie et le gel.

2 Pose des bordures

- 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

- 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).
- 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.

4 Pose

- Commencer toujours à poser les pavés à partir de l'extérieur sans se mettre sur la couche de sable.

ANTARES

- Poser les pavés tout simplement les uns contre les autres.

5 Compacter et balayer

- Balayer du sable blanc fin dans les joints.
- Balayer 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 d'un tablier en caoutchouc.
- Compacter 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.
- Commencer à compacter à partir du bord et allez lentement vers le milieu afin d'éviter l'endommagement de la bordure.
- Après le compactage, regarnir les joints jusqu'à refus.

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'utiliser jamais d'eau de javel, de solvants ou de produits de nettoyage acides.
- Ne nettoyer jamais à haute pression : cela rend la surface rugueuse, ce qui permet aux saletés de mieux s'y accrocher.
- N'utiliser 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.
- **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.
- **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.

ANTARES

Spécificités techniques

	Densité	2,17 kg / dm ³
	Tolérance de longueur et de largeur aux dimensions techniques	+/- 2 mm
	Tolérance d'épaisseur aux dimensions techniques	+/- 2 mm
	Résistance à la traction	≥ 5 MPa

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.