


# VIA MAESTRA

## FINITIONS :

- double couche quartz

DIMENSIONS MODULAIRES (cm)	ÉPAISSEUR (cm)	DESTINATION	
19,3 x 25,7 19,3 x 19,3 19,3 x 12,8 19,3 x 6,4	6,5		TRAFIC MOYEN

## Couleurs disponibles



LUSERNE



SILVER GREY



PORPHYRE

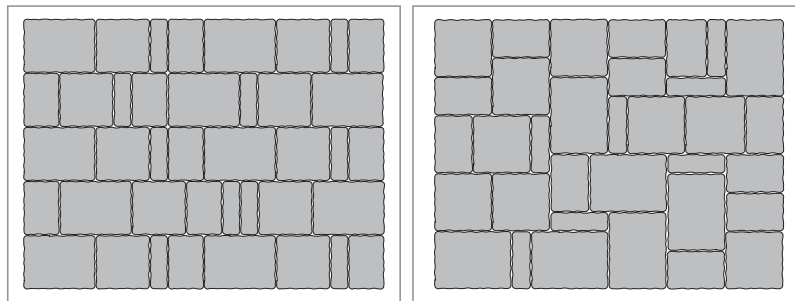


MIX ORANGE



Veuillez toujours vous adresser à notre entreprise pour vérifier la disponibilité des modèles, des finitions et des coloris.

## Schémas de pose



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES GÉNÉRALES			
DIMENSIONS MODULAIRES (cm)	19,3 x 25,7 - 19,3 x 19,3 - 19,3 x 12,8 - 19,3 x 6,4		
ÉPAISSEUR (cm)	6,5		
Poids théorique (kg/m <sup>2</sup> )	145		
Masse volumique (kg/m <sup>3</sup> )	> 2.200		
M <sup>2</sup> /Rangée	1,15		
Rangées/palette	10		
Emballage (m <sup>2</sup> x palette)	11,50		
Poids palette (kg)	1620		

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES selon norme NF EN 1338		
		DOUBLE COUCHE QUARTZ
Résistance à traction indirecte par découpe		≥ 3,60 Mpa
Charge de rupture		≥ 250 N/mm
Résistance à l'abrasion		4 - I (≤ 20 mm)
Résistance au glissement		satisfaisante
Résistance au gel/dégel en présence de sels à dégeler		3 - D (perte en masse ≤ 1 kg/m <sup>2</sup> en moyenne)
Absorption de l'eau		≤ 6 %
Émissions d'amiante		aucune

## Cahier des Charges

### FOURNITURE DOUBLE COUCHE QUARTZ SEULEMENT

Pavés "double pâte", type VIA MAESTRA, obtenus par vibrocompression de béton, réalisés selon les normes NF EN 1338, en choisissant des ciments à hautes performances et des granulats sélectionnés.

La couche de remblai devra avoir une épaisseur minimum de 5 mm et sera réalisée grâce à l'emploi de quartz de haute gamme et en mesure de conférer au pavé une plus grande résistance à l'abrasion ainsi qu'aux sollicitations provoquées par le phénomène du "gel/dégel".

Les performances élevées de cette finition garantissent aux couleurs du pavé même un plus grand brillant dans le temps.

Les côtés des pavés devront être curvilignes et la superficie devra apparaître légèrement convexe (2 mm) de façon à conférer au pavé les particularités de certaines pierres naturelles.

Les couleurs des pavés devront être à effet "pierre naturelle", c'est-à-dire présenter plus de nuances à l'intérieur de ces mêmes pavés.

Épaisseur : l'épaisseur ne devra pas être inférieure à cm 6,5/8.

Dimensions modulaires : 193x257; 193x193; 193x128; 193x64 mm.

Couleurs : voir catalogue

### CAHIER DES CHARGES FOURNITURE ET POSE

- Éventuelle pose de géotextile sur le plan de sous-fondation du revêtement de sol, lorsque cela est jugé nécessaire.
- Étalement de la couche supérieure du lit de pose constitué par des inertes lavés, non-calcaires, ayant des granulométries de 0/4 - 0/5 - 0/8 mm pour un épaisseur de 4/5 cm, dressé selon les niveaux et les inclinaisons demandés.
- Pose du revêtement de sol (voir paragraphe concernant la fourniture seulement)
- Schéma de pose : selon le projet ou à partir des schémas en catalogue
- Découpes de finition du revêtement de sol à réaliser :
  - Hypothèse A : à l'aide d'un coupe-pavés spécifique.
  - Hypothèse B : à l'aide d'un flexible ou d'une scie sur table munis de disques diamantés spécifiques (avec supplément de prix)

### OPÉRATION FINALE (SCÈLEMENT DES JOINTS) :

**Scellement standard** : Vibrocompactage du revêtement de sol au moyen d'une plaque vibrante adaptée, munie d'un tapis de protection spécifique.

Étalement de la première couche de sable fin naturel de fleuve, lavé, granulométrie 0/2, sur tout le revêtement de sol.

Le scellement des joints, après l'étalement du sable, ne sera pas à la charge de l'entreprise exécutrice des travaux de pose.

**Scellement avec motobalayeuse** : Vibrocompactage du revêtement de sol au moyen d'une plaque vibrante adaptée, munie d'un tapis de protection spécifique.

Étalement de la première couche de sable fin naturel de fleuve, lavé, granulométrie 0/2, sur tout le revêtement de sol.

Scellement définitif du joint à l'aide d'une motobalayeuse spécifique (avec supplément de prix).

**Scellement avec sable polymère** : Étalement de la première couche de sable fin naturel de fleuve, lavé, granulométrie 0/2, sur tout le revêtement de sol.

Remplissage des espaces entre dalles par balayage du sable étendu en surface.

Vibrocompactage du revêtement de sol au moyen d'une plaque vibrante adaptée, munie d'un tapis de protection spécifique.

Étalement du sable polymère en surface et remplissage des espaces entre dalles par balayage de ce même sable.

Lavage final, par arrosage, du revêtement de sol.



VIA MAESTRA couleur MIX ORANGE - scellement du joint avec sable polymère



VIA MAESTRA couleur MIX ORANGE - scellement du joint avec sable polymère