



Mise en œuvre des produits

Règles générales :

La pierre naturelle est un produit de qualité - En suivant ces conseils, vous profiterez pleinement de cette qualité et vous réaliserez un ouvrage durable et bien fini.

Les dalles peuvent être mises en œuvre de 2 façons différentes. Dans tous les cas :

- Le sol naturel doit être plan, compacté et drainé.
- Respectez les pentes d'écoulement des eaux (minimum : 1 %).
- Prévoyez un lit de sable ou de mortier de 3 à 4 cm d'épaisseur.
- Pour une parfaite harmonie de la surface colorée, panachez les palettes lors de la pose.
- Indépendamment de ces conseils, la pose doit être conforme aux règles de l'art et aux DTU en vigueur.

① Pose sur lit de sable

Avantages : rapidité, facilité, économie, restauration aisée.

Outils de base : cordeau, pelle, règle, maillet caoutchouc, niveau, balai.

Matériaux de base :
Sable lavé 0,1/3
Dallage en calcaire, grès, ardoise ou granite

- Mise en œuvre :**
- Mettez à niveau les règles qui définissent le lit de sable (granulométrie de 0,1/3).
 - A l'aide de la règle, tirez le lit de sable à l'avancement (1m maximum à la fois).
 - Pour stabiliser le lit de pose, mélangez préalablement le sable avec du ciment (environ 150 kg de ciment/mètre cube de sable), sans ajout d'eau.
 - La mise en œuvre se fait en prenant appui sur les dalles déjà posées.
 - Placez les dalles à l'avancement, à joint serré et bien à plat.
 - Réglez à l'aide du maillet caoutchouc blanc, en laissant un joint de 1 à 2 mm.
 - Remplissez les joints de sable à l'aide du balai et arrosez au jet d'eau (faible pression) pour le faire pénétrer entre les joints.

La mise en service est immédiate.

② Pose sur mortier maigre

Avantages : solidité, pérennité.

Outils de base : bétonnière, truelle, auge, truelle à joints, cordeau, pelle, règle, maillet caoutchouc, niveau, balai.

Matériaux de base :
Ciment CEM II 32,5
Sable lavé 0,1/3
Dallage en calcaire, grès, ardoise ou granite

- Mise en œuvre :**
- Réalisez un mortier maigre (300kg de ciment par mètre cube de sable sec), à consistance ferme, très modérément mouillé.
 - Mettez à niveau les règles qui définissent l'épaisseur du lit de mortier. Réglez le lit de mortier à l'avancement (1m maximum à la fois).
 - Saupoudrez avec un ciment adapté.
 - Placez les dalles bien à plat sur le mortier, à l'avancement, en les réglant à l'aide du maillet caoutchouc.
 - Laissez un joint de 2 à 10 mm entre les dalles, selon l'aspect recherché.
 - La mise en œuvre se fait en prenant appui sur le mortier tiré à l'avancement, jamais sur la dalle posée. Laissez tirer le mortier 24 heures avant de réaliser les joints.
 - Les joints peuvent être réalisés au sable (espace entre dalles de 2 à 3 mm) ou au mortier (espace de 5 à 10 mm). Renoncez à la barbotine.
 - Pour les joints au mortier, éliminez immédiatement les traces résiduelles à l'aide d'une éponge ou d'un jet d'eau basse pression.