

CONSEILS DE POSE POSE DE DALLAGE EN PIERRES NATURELLES

LE CHOIX DES MATÉRIAUX

De préférence prendre des matériaux très durs, type quartz, gneiss.
Les roches calcaire plus poreuses absorbent les tâches et craignent parfois le gel.

GÉNÉRALITÉS

La pente:

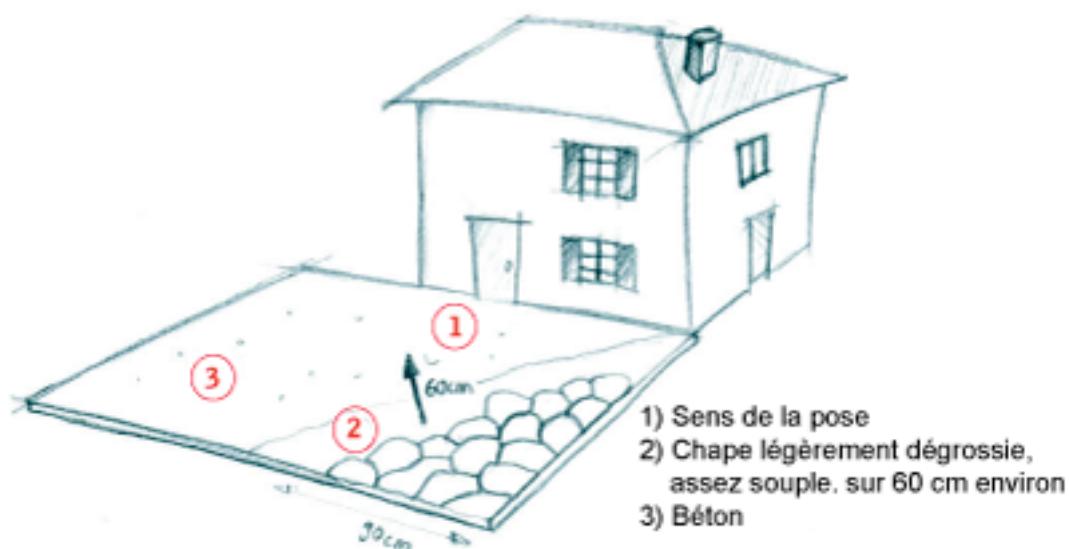
La pente est très importante, 2cm par mètre est un minimum à respecter, ainsi vous obtiendrez un entretien plus facile et naturel par temps de pluie.

Pose traditionnelle sur béton:

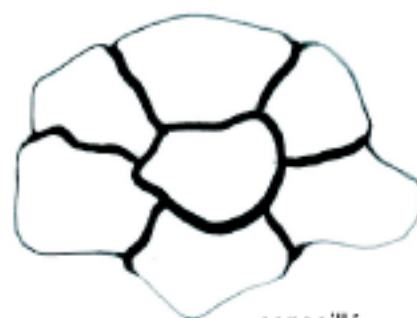
Pour la mise en œuvre, employer un mortier riche mais très souple (épaisseur mini 3cm) en évitant la pose par chape+poudrage.

Les mortiers à base de chaux restent conseillés pour ardoise, grès et calcaire. Le dosage étant environ de 450 à 500 Kg au m³ ou 100L à 150L de sable par 50 Kg de ciment.

On effectuera la pose par traversées d'environ 60 cm en marche arrière en diagonale vers la façade de la maison en partant toujours de la bordure

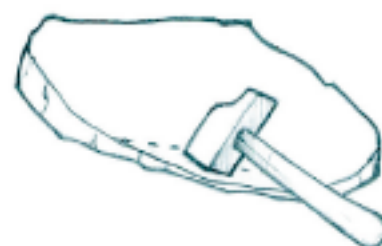


Coup de sabre à éviter



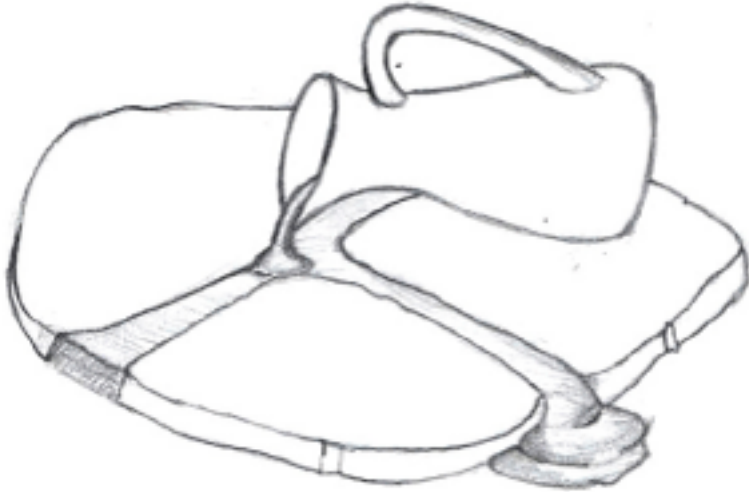
conseillé

Pour l'assemblage des dalles, on procèdera par démaigrissage et martelinage

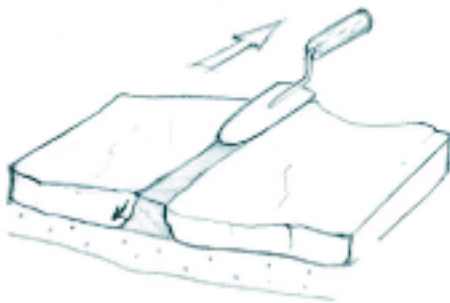


JOINTOIEMENT

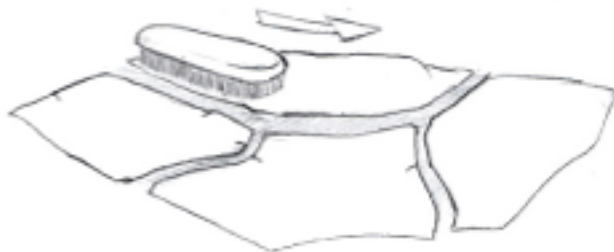
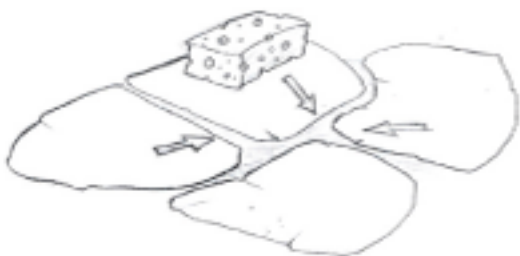
Le mortier des joints doit être très riche (1 mesure de ciment pour 2 de sable). Mélanger à sec et tamiser très fin. Le mettre dans une auge et le faire très liquide afin qu'il puisse couler entre les pierres à l'aide d'un récipient à bec verseur.



Cela évitera de trop salir le dallage. Avec une petite truelle, serrer le mortier et enlever le surplus.



Essuyer avec une éponge bien essorée une première fois, puis une deuxième fois avec de l'eau très propre. Bien passer l'éponge en allant toujours vers le joint.



Lorsque votre joint commence à sécher, passer une balayette à duvet très fin dans le sens du joint pour enlever le sable mort.

PAS JAPONAIS

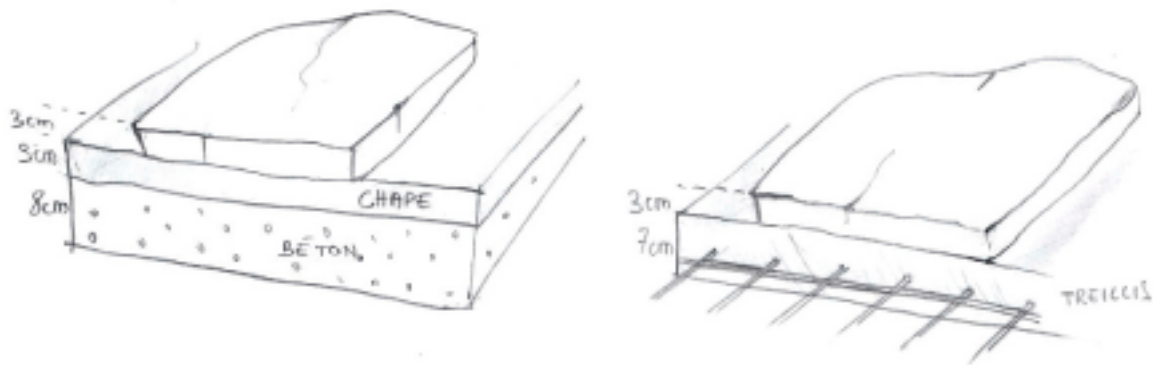
Le pas Japonais est un ensemble de pierres plus ou moins espacées, d'une épaisseur minimum de 4 cm et posées directement sur le sable ou la terre.

Dans les allées en Pas Japonais, les pierres seront décalées entre elles d'environ 20 cm et posées au niveau fini de la terre. Avec 1m² de dallage on obtiendra 2,50 ml de Pas. On peut également couvrir une terrasse, ou de grandes allées en posant les pierres les plus serrées possible entre elles. De préférence travailler sur une couche de sable de carrière d'environ 4 cm bien damée. On pourra même après un an de stabilité dégager entre les joints et couler un mortier. Le passage devra rester uniquement piéton.

POSE DE DALLAGE OPUS INCERTUM

Pour la pose de dallage opus, deux méthodes peuvent être employées : en monocouche ou sur béton sec.

La pose en monocouche s'explique par un seul passage de mortier. Décaisser le terrain à moins 9cm, damer et établir. Au milieu de l'épaisseur de mortier, on installera un treillis ou grillage carreleur en laissant toujours une bande de 30 à 40 cm libre pour la reprise. Un joint de dilatation est conseillé tout les 30 m² ou 10 ml.



POSE DE DALLAGE OPUS ROMAIN

Pente :

Prévoir une pente de 1,5 cm à 2cm par mètre, cela facilitera le lavage et l'écoulement des eaux de pluie. Pour cela on installera des repères ou point de niveau tout les 2 à 3m de distance.

Mortier de pose :

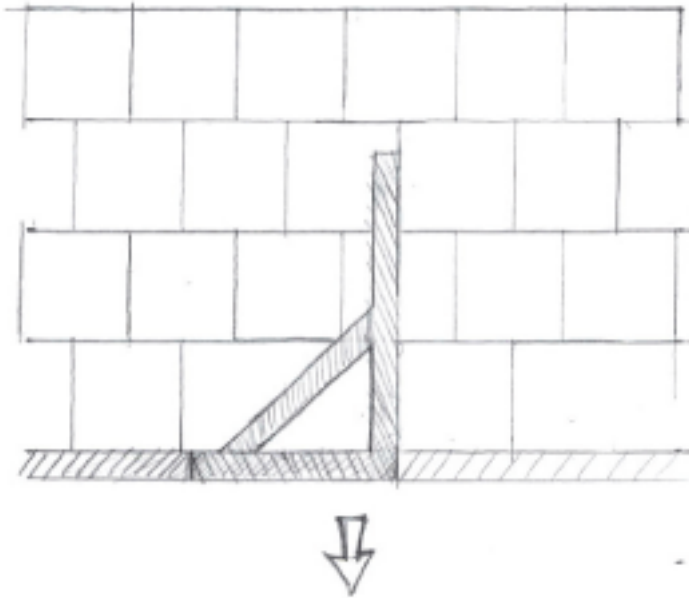
Un mortier très souple, composé de 50% de chaux et 50% de ciment (ex :Multibat) avec un sable de rivière ou carrière (granulat 0 à 3 mm) mais très propre exempt de toute poussière, dosé a 550 Kg par m³ ou 90L de sable pour 50KG de liant.

Pose :

La pose peut s'effectuer soit par travées de 50 à 80 cm de chape souple (en ayant trié les dalles d'avance par épaisseurs), soit à bain de mortier au fur et à mesure de la demande, mais toujours en marche arrière.

Alignement :

Pour les alignements, on utilisera un cordeau en extérieur une grande règle pour le parallélisme et une grande équerre pour garder le suivi des joints.



Bien nettoyer à l'eau claire suivant l'avancement de la pose des travées.

Les joints :

Pour couler les joints, on mélangera un mortier très liquide à base de 50% de chaux blanche et 50% de ciment blanc, avec un sable tamisé très fin. On le coulera à l'aide d'un récipient à bec verseur. Après un léger retrait, bien serrer le joint à l'aide d'une langue de chat et racler le surplus au fur et à mesure du séchage. Bien essuyer à l'éponge avec plusieurs passages à l'eau très propre.

Après 8 jours de séchage, on brassera le sol par petites surfaces (~10 m²) avec de l'eau additionnée d'acide chlorhydrique à 50% afin d'enlever les dernières impuretés restantes.

