

COMPOSITION TERRASSE

PRESCRIPTIONS DE POSE

Si vous optez pour un revêtement extérieur, vous devez tenir compte de son usage final. Est-ce pour une terrasse ou une montée de garage ? Logiquement le carrelage sera plus mince pour la première possibilité que pour la deuxième.



Pierre naturelle:

Pour une montée de garage l'épaisseur minimum est 3cm.
Pour une terrasse 2cm est suffisante.

Grès Cérame:

Pour une montée de garage l'épaisseur minimum est 2cm.
Pour une terrasse 1cm est suffisante.

Les eaux stagnantes sont les grandes ennemies des terrasses.

Une bonne drainage des fondations est très importante!
De plus, une légère inclinaison de 1,5cm par mètre permettra à l'eau de s'écouler plus facilement. Veillez bien sûr, à ce que cette inclinaison soit vers le jardin et non vers la maison.

Pour avoir une répartition harmonieuse de votre revêtement, nous conseillons de mélanger les dalles venant de différentes palettes.

Ne placez jamais les dalles contre la façade mais prévoyez plutôt un joint de dilatation.

La pierre va se dilater par période ensoleillée et se compresser par temps plus froid.
Prévoyez toujours un joint entre la terrasse et la façade – de préférence un joint souple et imperméable.

Les joints de dilatation, au travers du chape et colle, sont indispensables :

Teintes plus foncés au soleil : terrasse > 35 m² ou d'une longueur de plus de **5m**

Teintes plus claires au soleil : terrasse > 35 m² ou d'une longueur de plus de **6m**

Teintes plus foncés à l'ombre : terrasse > 35 m² ou d'une longueur de plus de **8m**

Teintes plus claires à l'ombre : terrasse > 35 m² ou d'une longueur de plus de **10m**.

Ne placez jamais les dalles les uns contre les autres !

Le rejointoiement est conseillé pour les terrasses.

Grès cérame : minimum 5mm.

Pierre naturelles: minimum entre 5 et 10mm.

1. Terrasse par terre: (Fondation drainante)

Pour un terrasse, la fondation doit être posée sous le ligne de gel, environ 40cm de profondeur. La terrasse est composée de :

- **Couche de gravier drainante :**
 - o Epaisseur minimum de 20cm
 - o Bien damnée

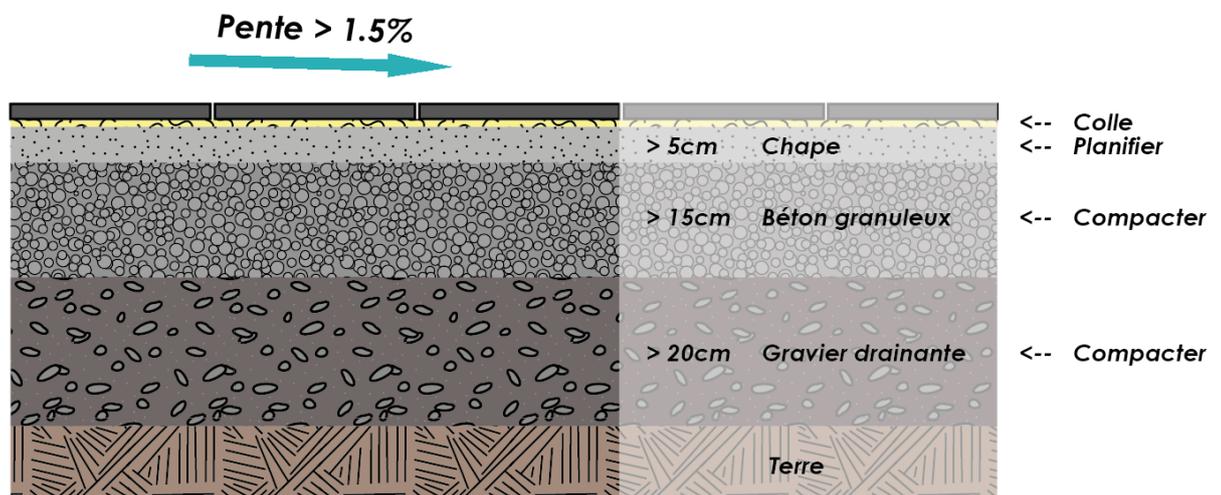
- **Béton granuleux:**
 - o Epaisseur minimum de 15cm
 - o Bien damnée
 - o Composition: 150kg ciment par m³, granulats 8/22 ou 10/20

- **Chape:**
 - o Epaisseur minimum de 5cm
 - o Une pente minimum de 1,5cm/metre (1,5%)
 - o Quantité besoin pour faire 1m³ chape en kg:
 - 250kg ciment par m³
 - 1500kg sable du Rhin 0/5 ou 0/7mm.
 - o Laisser sécher pendant 28 jours.

- **Colle carrelages: (Grès cérame et pierre naturelles)**
 - o Truelle de minimum 12mm (Grès cérame) et 15mm (Pierre naturelle)
 - o Double encollage (encoller l'arrière du carrelage)
 - o **Tilestone Ecoflex Ultra (Imp. Art. 136834 gris – 136833 blanc)**

Ou

- **Mortier: (Uniquement avec pierre naturelle)**
 - o Epaisseur entre 2 et 3cm
 - o Sable blanc 0/2mm + ciment blanc: 4 parts de sable pour 1 part de ciment
 - o L'Usage d'additifs est recommandé



2. Terrasse sur béton: (Exception Cave - Garage)

Evitez une pose sur béton, car le béton est très peu poreux et l'eau risque donc de stagner à la surface et de geler en hiver.

Si vous avez néanmoins une structure en béton, alors suivez ces conseils :

- **Couche drainante avec évacuation d'eau: (Impermo Art. 100630)**
 - o Vérifiez si le béton a une pente
 - o Dérouler le long de la pente, pas encoller
- **Chape renforcé:**
 - o Epaisseur minimum de 5cm avec renforcement
 - o Une pente minimum de 1,5cm/metre (1,5%)
 - o Quantité besoin pour faire 1m³ chape en kg:
 - 250kg ciment par m³
 - 1500kg sable du Rhin 0/5 ou 0/7mm.
 - o Laisser sécher pendant 28 jours.
- **Colle carrelages: (Grès cérame et Pierre naturelles)**
 - o Truelle de minimum 12mm (Grès cérame) et 15mm (Pierre naturelle)
 - o Double encollage (encoller l'arrière du carrelage)
 - o **Tilestone Ecoflex Ultra (Imp. Art. 136834 gris – 136833 blanc)**

Ou

- **Mortier: (Uniquement avec pierre naturelle)**
 - o Epaisseur entre 2 et 3cm
 - o Sable blanc 0/2mm + ciment blanc: 4 parts de sable pour 1 part de ciment
 - o L'Usage d'additifs est recommandé

