Comment poser un dallage de terrasse ?

NIVEAU DE DIFFICULTÉ

- DÉBUTANT
- CONFIRMÉ
- EXPERT

CAISSE À OUTILS

- [ ] Un mètre
- [ ] Un niveau à bulle
- [ ] De 3 règles de maçon
- [ ] Une pelle
- [ ] Une dame de maçon
- [ ] Une bétonnière **ou** d'un bac à gâcher
- [ ] Une meuleuse avec disque diamanté
- [ ] Un maillet
- [ ] Un seau
- [ ] Une truelle
- [ ] Une taloche
- [ ] Une poche à douille
- [ ] Un fer à joint
- [ ] Un pinceau
- [ ] Une balayette
- [ ] Une éponge

MATÉRIAUX NÉCESSAIRES

- [ ] De dalles,
- [ ] D'un voile non-tissé **ou** d'une nappe drainante,
- [ ] De sable,
- [ ] De ciment,
- [ ] De mortier pour joints extérieurs
- [ ] Des lunettes de protection
- [ ] Des gants de protection
- [ ] Des gants en caoutchouc
- [ ] Des genouillères

Respectez toujours les consignes d'utilisation et de sécurité figurant sur la notice du produit.

INTRO

Trait d'union entre la maison et le jardin, la terrasse devient une pièce supplémentaire aux beaux jours.

Raison de plus pour la mettre en valeur avec le dallage de votre choix.



VOUS n'êtes jamais seul !

l'assistance

téléphonique 0810 634 634

N°Azur (prix d'un appel local), 7j/7 de 8h à 19h.

VOUS n'êtes pas bricoleur ?

la pose

et l'installation à domicile

LEROY MERLIN

...et vos envies prennent Vie !

Votre réalisation en 3 étapes

ÉTAPE 1

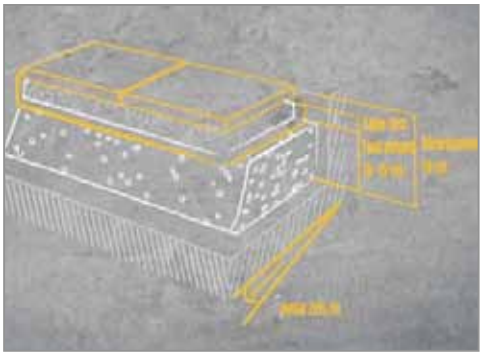
Les règles à respecter

La pose des éléments du sol de votre terrasse doit impérativement respecter les documents techniques en vigueur pour garantir le résultat. Tout d'abord, **une pente d'au moins 1 cm par mètre est nécessaire pour le bon écoulement de l'eau. Ensuite, deux techniques sont possibles, la pose sur lit de sable pour les dalles d'épaisseur supérieure à 2.5 cm ou la pose scellée sur une dalle béton.**

• Si disposez déjà d'une dalle en béton, c'est la formule à retenir.

Le niveau fini de votre futur dallage doit arriver 5 cm au minimum en dessous du seuil des portes. Une sage précaution que vous apprécierez les jours de fortes averses.

Pose sur lit de sable



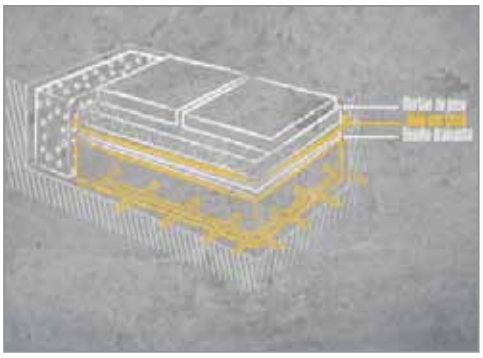
• Décaissez le sol sur 20 cm de profondeur en veillant à bien respecter la pente de 2 cm qui doit aller vers le jardin.

• Déversez du tout venant sur 10 à 15 cm d'épaisseur et compactez à la plaque vibrante, à savoir qu'après compactage du tout venant sera de nouveau nécessaire (3 à 4 cm généralement).

• Recouvrez d'une nappe géotextile pour éviter un mélange entre le remblai et le sable. Le géotextile permet d'assurer la filtration de l'eau au besoin. Ajoutez ensuite du sable sur 3 cm, ratissez, compactez puis nivelez à la règle.

• C'est sur cette assise stabilisée et nivelée que vous poserez ensuite votre dallage.

Pose scellée sur dalle béton



• **La dalle doit avoir été coulée depuis au moins 1 mois.** Vérifiez qu'elle possède bien une pente d'au moins 1 cm minimum par mètre.

• Une couche de désolidarisation drainante est obligatoire, avant de recevoir la couche de mortier maigre, tirée à la règle et sur laquelle seront scellées les dalles.

• En bordure, prévoyez si possible **un caniveau drainant pour éliminer l'eau de pluie.** Possibilité également d'évacuation vers un regard.

ÉTAPE 2

La pose sur dalle béton

Couche drainante



• Pour le drainage, le DTU propose deux options. La première consiste à déposer un lit de granulat de 2 cm d'épaisseur, recouvert d'un voile non-tissé synthétique.

• La seconde solution fait appel à une natte de désolidarisation drainante, constituée de polyéthylène haute densité bosselé et tapissé d'un voile non-tissé.

>>>

ÉTAPE 2

La pose sur dalle béton *(suite)*

La chape de pose



• La chape se compose d'une couche de 3 cm minimum au point bas et jusqu'à 7 cm au point haut, d'un mortier maigre au point, dosé à 250 kg de ciment par m^3.

• **Travaillez perpendiculairement au bâtiment, par travées de 1 m de large.** Placez des règles de maçon à plat sur des bandes de mortier pour servir de guides et réglez sans oublier de contrôler la pente.

• Tirez la chape à la règle puis reculez les règles-guides pour garnir leurs empreintes. Les guides peuvent être retirés plus tard, les rainures comblées au mortier.

• Pour les petites surfaces, vous pouvez réaliser l'intégralité de la chape à condition de placer ensuite des planches de bois afin d'éviter de laisser vos empreintes et procéder à la réalisation de la pose scellée.

La pose scellée

• Travaillez en partant du bord de la terrasse afin de laisser les coupes éventuelles côté habitation. La pose se fait à l'avancement de la chape, verser une barbotine, l'étaler à la truelle, **veiller à humidifier la sous face des dalles 10 à 15 minutes avant,** pour une absorption suffisante, et non au même moment, et en saupoudrant la chape de ciment puis en plaçant la dalle légèrement humidifiée en sous-face.

• Pour régler l'assise, la pente est créée par la chape, la barbotine représente une trop faible épaisseur pour rectifier les dalles, quelques coups de maillet rapides et légers suffisent pour assurer l'adhérence des dalles.

Une éventuelle tache sur la surface du dallage doit être nettoyée soigneusement à l'éponge humide, sans attendre.

Les coupes



Pour les dallages épais et selon la dureté, il est préférable de tracer la ligne de coupe sur les deux faces.
Commencez ensuite par passer le disque sur la face de parement, le long du trait, puis retournez et tranchez au dos.

ÉTAPE 3

Les joints



Laissez passer au moins 24 heures avant de préparez le mélange pour joints extérieurs avec un malaxeur si utilisation d'un pochoir, sinon plus compact, malaxage à la truelle, avec la méthode de fer à joint, plat ou demi rond, selon relief désiré (et non truelle langue de chat). Les joints peuvent être réalisés à la poche à douille ou avec une truelle langue de chat.
• Remplissez la poche sur un tiers de sa hauteur et repliez-la pour la fermer. Positionnez la douille en fond du joint et pressez pour garnir l'espace. Pressez tout en progressant lentement, en laissant un joint bien garni, légèrement bombé mais sans débord sur les dalles pour ne pas tacher.



Laissez durcir puis grattez l'excédent de produit encore tendre avec le manche d'un pinceau. Le temps d'attente peut varier selon les produits et la température ambiante et il faut «tester» la surface du joint avant de gratter.
• «Serrez» la surface du joint en lissant avec un fer puis terminez par un lissage au pinceau. Laissez encore un peu sécher avant de passer la balayette pour ramasser les parties grattées.
Patientez 48 heures avant de pouvoir profiter pleinement de votre nouvelle terrasse.