

CONSEILS DE POSE

DALLAGES

POSE SCÉLLÉE

SELON NORME DTU 52.1

- L'assise doit être résistante (type dalle en béton avec joint de dilatation sur toute l'épaisseur du revêtement et du lit de pose), nivelée et bien drainée en périphérie (pente mini 1,5 %). La dalle en béton devra être âgée de 28 jours avant la mise en oeuvre du dallage.
- Réaliser un mortier de scellement de 5 cm d'épaisseur minimale (sable lavé + ciment) en prévoyant des pentes pour les écoulements d'eau. Ne pas utiliser de chaux.
- Ce mortier est appliqué sur une couche de désolidarisation drainante (permettant d'éviter le contact et l'adhérence entre la chape et le support et d'évacuer les eaux de pluie susceptibles de s'infiltrer sous le revêtement). Le mortier est étalé, tiré à la règle, compacté et taloché. Une barbotine de ciment pur est alors répandue à la surface du mortier et lissée à la spatule.
- Dépoussiérer les dalles en vérifiant qu'il n'y ait pas de particules non adhérentes sous les produits. La sous-face préalablement humidifiée des dalles reçoit également un barbotinage. Les dalles sont posées en prévoyant des joints de 10 mm environ.
- Nivelier en exerçant une pression : taper à la batte mais pas de façon excessive (ne pas frapper directement les dalles, ceci pouvant provoquer des microfissures).

Laisser sécher 48 heures avant de réaliser les joints.

RÉALISATION DES JOINTS

10 mm environ

- Les joints ne doivent pas être réalisés sur un sol gorgé d'eau ou par temps pluvieux.

Ils seront effectués à l'aide d'une machine à joint, d'une poche à joint ou d'une truelle, au mortier de ciment (additionné de sable) ou au mortier à joint prêt à l'emploi. Le mortier aura une consistance pâteuse (suivre les consignes de mise en oeuvre du produit). Les débordements de mortier seront immédiatement nettoyés.

!\\ Ne pas utiliser le procédé à la barbotine répandue sur les dalles qui tacherait irrémédiablement le dallage et en modifierait l'aspect de surface. Éviter tout arrosage des joints avant le séchage complet de ces derniers.

- Travailler de préférence à l'ombre ou éviter les heures de fort ensoleillement.

Panachez vos palettes afin d'obtenir un résultat parfaitement homogène !



CONSEILS DE POSE

DALLAGES

POSE COLLÉE

SELON NORME DTU 52.2

- Les supports admis pour la pose des produits sont en béton. Il sont réalisés conformément aux normes en vigueur. Il convient avant la pose de vérifier la planéité, la pente du support (minimum 1.5%) et l'absence de produit de cure. L'âge minimal du support est de 1 mois pour la pose des dalles en références.



- Le mortier-colle utilisé est de classe C2 au moins (selon la norme NF EN 12004).

Il est dans le cadre de la mise en oeuvre des dalles, de consistance normale et est appliqué à l'aide d'une spatule crantée par double encollage (à la surface du support et sur la sous-face des dallages préalablement mouillée).

Les dalles sont posées en prévoyant des joints de 10mm environ. Nivelier en exerçant une pression : taper au maillet en caoutchouc mais pas de façon excessive (ne pas frapper directement les dalles, ceci pouvant provoquer des microfissures).

L'adhérence finale du mortier-colle dépendra du choix de ce dernier (mortier colle à durcissement normal, rapide ou à temps ouvert allongé - se référer à la fiche technique du produit).

RÉALISATION DES JOINTS

10 mm environ

- Les joints ne doivent pas être réalisés sur un sol gorgé d'eau ou par temps pluvieux.

Ils seront effectués à l'aide d'une machine à joint, d'une poche à joint ou d'une truelle, au mortier de ciment (additionné de sable) ou au mortier à joint prêt à l'emploi. Le mortier aura une consistance pâteuse (suivre les consignes de mise en oeuvre du produit). Les débordements de mortier seront immédiatement nettoyés.

!/\ Ne pas utiliser le procédé à la barbotine répandue sur les dalles qui tacherait irrémédiablement le dallage et en modifierait l'aspect de surface. Éviter tout arrosage des joints avant le séchage complet de ces derniers.

- Travailler de préférence à l'ombre ou éviter les heures de fort ensoleillement.

Panachez vos palettes afin d'obtenir un résultat parfaitement homogène !

CONSEILS DE POSE

DALLAGES

POSE SUR LIT DE SABLE

DALLAGE D'ÉPAISSEUR ≥ 30 mm

Sur votre assise bien damée, étalez le lit de pose : c'est une couche de 4 à 5 cm de sable de rivière lavé que vous égaliserez à l'aide d'une règle posée sur des cales de niveau.

Après compactage le lit de pose doit avoir une épaisseur de + ou - 3 cm. Les dalles sont posées à la suite en vérifiant le niveau pour chacune d'elle. Parfaire la planéité grâce à un chevron.



RÉALISATION DES JOINTS

10 mm environ

La réalisation des joints pour la pose sur lit de sable n'est pas obligatoire.

Étaler du sable très fin sur l'ensemble de la surface, bien arroser et répéter l'opération jusqu'à ce que les joints soient saturés.

Panachez vos palettes afin d'obtenir un résultat parfaitement homogène !

CONSEILS DE POSE

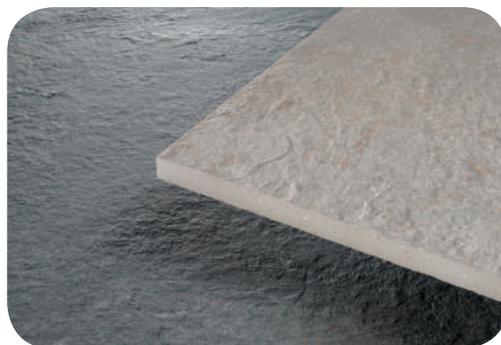
DALLAGES

POSE SUR CHAPE MORTIER STABILISÉ

DALLAGE D'ÉPAISSEUR ≥ 25 mm

Le mortier utilisé est composé de sable de rivière de 0,5 mm légèrement humidifié, et de ciment (1 volume de ciment pour 15 volumes de sable (100 kg/m³). Les dalles sont posées ensuite en vérifiant le niveau pour chacune d'elle. Parfaire la planéité grâce à un chevron.

Voir aussi la pose scellée.



RÉALISATION DES JOINTS

10 mm environ

- Les joints ne doivent pas être réalisés sur un sol gorgé d'eau ou par temps pluvieux.

Ils seront effectués à l'aide d'une machine à joint, d'une poche à joint ou d'une truelle, au mortier de ciment (additionné de sable) ou au mortier à joint prêt à l'emploi. Le mortier aura une consistance pâteuse (suivre les consignes de mise en oeuvre du produit). Les débordements de mortier seront immédiatement nettoyés.

!/\ Ne pas utiliser le procédé à la barbotine répandue sur les dalles qui tacherait irrémédiablement le dallage et en modifierait l'aspect de surface. Éviter tout arrosage des joints avant le séchage complet de ces derniers.

- Travailler de préférence à l'ombre ou éviter les heures de fort ensoleillement.

Panachez vos palettes afin d'obtenir un résultat parfaitement homogène !

CONSEILS DE POSE

DALLAGES

POSE SUR GRAVILLONS

DALLAGE D'ÉPAISSEUR ≥ 30 mm

Les principes de pose/de mise en oeuvre devront être conformes au DTU 52.1. Un revêtement extérieur irréprochable suppose une assise et un terrassement porteurs, non gélifs et conformes aux règles techniques en vigueur. La construction doit prévoir une pente de 2-3 % par rapport au bâtiment pour éviter toute stagnation d'eau.



- 1 - Posez les dalles sur une couche de gravillons de 3-5 cm. Utilisez un lève-plaque en guise d'aide à la pose.
- 2 - Frappez doucement les dalles avec un maillet en caoutchouc.

Vous pouvez poser les dalles sur des structures porteuses en béton inclinées existantes (par ex. toits-terrasses, balcons...) en compensant les différences de hauteur à l'aide de plots, gravillons, graviers, ou nattes drainantes et/ou filtrantes avec couche d'égalisation sur les côtés.

RÉALISATION DES JOINTS

3-5 mm environ

Un matériau de jointoiement sans liant doit être appliqué sur une couche de base sans liant ainsi que sur un lit de pose sans liant. Le matériau de jointoiement adapté est du sable de concassage qui garantit un meilleur agrippage.

Afin que les joints soient remplis et consolidés optimalement et entièrement, leur largeur doit être comprise entre 3 et 5 mm ou plus. Des joints parfaitement agencés conditionnent une répartition de charge maximale entre les dalles.

Important : toutes les quantités requises doivent être calculées joints inclus. La pose doit tenir compte de la hauteur, des angles et de l'alignement. Les joints sont toujours remplis par balayage du matériau de jointoiement.

Panachez vos palettes afin d'obtenir un résultat parfaitement homogène !

CONSEILS DE POSE

DALLAGES

POSE SUR PLOTS

DALLAGE D'ÉPAISSEUR ≥ 30 mm

La pose sur plots permet de poser un nouveau revêtement sur un revêtement existant sans travaux. La pose sur plots permet une mise en œuvre simple et rapide. La plupart du temps, les plots sont réglables en hauteur mais un vide de 5 mm minimum doit être réservé sous la dalle.



- 1 - Les plots doivent être disposés sur une surface plane et dure. Pas besoin de les fixer au sol, le poids des dalles va les stabiliser et les empêcher de bouger.
- 2 - Disposez vos dalles sur les plots : le coin de la dalle posée au centre du plot, contre l'arête prévue à cet effet.
- 3 - Inutile de jointoyer ! C'est l'espace entre les plots qui assure un joint de quelques millimètres entre chaque dalle.

Il faut prévoir une consommation moyenne de 7 plots par m^2 pour la pose de dalles 40 x 40 cm.

RÉALISATION DES JOINTS

Les joints restent ouverts pour permettre l'évacuation de l'eau de la surface.

Panachez vos palettes afin d'obtenir un résultat parfaitement homogène !

CONSEILS DE POSE

DALLAGES

POSE AVEC DOUBLE ENCOLLAGÉ

N'effectuez la pose à la colle que sur un support parfaitement sec (temps de séchage de 2 mois environ), propre et dépoussiéré. Le mortier-colle choisi sera obligatoirement de type « amélioré C2 ».



Étalez le mortier-colle sur le support avec une lisseuse ou une truelle, puis le répartir avec un peigne denté de 20 mm. La pose des dallages doit toujours s'effectuer en double encollage : enduire l'envers des dalles de mortier-colle avec le côté non denté du peigne. Appliquer ensuite sur les sillons de colle. Travaillez très proprement, bien nettoyer au fur et à mesure les traces de mortier-colle sur la surface des dallages car elles seront difficiles à éliminer une fois sèches.

RÉALISATION DES JOINTS

10 mm environ

- Les joints ne doivent pas être réalisés sur un sol gorgé d'eau ou par temps pluvieux.

Ils seront effectués à l'aide d'une machine à joint, d'une poche à joint ou d'une truelle, au mortier de ciment (additionné de sable) ou au mortier à joint prêt à l'emploi. Le mortier aura une consistance pâteuse (suivre les consignes de mise en oeuvre du produit). Les débordements de mortier seront immédiatement nettoyés.

!/ Ne pas utiliser le procédé à la barbotine répandue sur les dalles qui tacherait irrémédiablement le dallage et en modifierait l'aspect de surface. Éviter tout arrosage des joints avant le séchage complet de ces derniers.

- Travailler de préférence à l'ombre ou éviter les heures de fort ensoleillement.

Panachez vos palettes afin d'obtenir un résultat parfaitement homogène !