

www.fabemi.fr



NOTICE DE POSE DES DALLAGES

ÉPAISSEUR COMPRISE ENTRE 2.5 CM ET 5 CM



Fabemi

NOTICE DE POSE DES DALLAGES ÉPAISSEUR COMPRISE ENTRE 2.5 CM ET 5 CM

www.fabemi.fr

GENERALITES

Quel que soit le type de revêtement de sol que vous aurez choisi, celui-ci doit toujours être posé avec une pente de 2% minimum. De plus, la pente du fond de forme doit être identique à celle du sol fini. Prévoyez également des évacuations d'eau.

Des nuances de teintes dues aux matériaux naturels utilisés peuvent exister. Vous devez approvisionner la totalité des produits avant le démarrage des travaux et lors de la pose, vous devez impérativement panacher les palettes.

Quelques variations dimensionnelles inhérentes à l'aspect volontairement rustique de nos productions peuvent être constatées. Celles-ci ne sauraient être un sujet de réclamation ou litige dans la mesure où elles restent dans les tolérances généralement admises en la matière.

Assurez-vous dès réception que les produits reçus correspondent bien à vos attentes, dans le cas contraire nous vous demandons de nous en faire part avant la pose des produits.

Respecter les normes en vigueur concernant l'épaisseur des produits en fonction de leur utilisation (piéton, circulation limitée, circulation intense...).

Pour être recevables, les réclamations d'aspects ou autres devront être faites avant la pose du produit, notre responsabilité se limitant au seul remplacement des produits défectueux, à l'exclusion de toute participation aux frais de dépose et repose.



ENTRETIEN

L'environnement immédiat : pollens, poussière, feuilles et végétaux, présence de sels minéraux dans le sol, sont autant d'éléments qui assureront aux surfaces posées, un vieillissement et une patine naturelle qui leur sera propre.

Si vous souhaitez limiter :

- les phénomènes d'efflorescences
- la formation de mousses
- l'incrustation des taches domestiques et végétales et faciliter l'entretien de votre dallage, la PROTECTION avec les produits adapté est OBLIGATOIRE.

Avant toute application, le traitement des surfaces avec un produit de NETTOYAGE est alors nécessaire.

Ne jamais utiliser de nettoyeur haute pression ou nettoyeur à vapeur.

Afin d'éviter l'apparition de taches brunes irréversibles, n'utilisez pas d'engrais et produits anti-mousses contenant des sulfates de fer, à proximité de nos dallages.

Utilisation strictement interdite de produits de type acide ou dérivés, sels de déverglaçage ou autres produits occasionnant une détérioration irrémédiable de la surface des produits.

Avant pose, les dallages doivent toujours être stockés verticalement, à l'abri des intempéries et les intercalaires doivent continuer à être utilisés pour maintenir une ventilation entre les produits.

La pose des produits équivaut à leur acceptation.

ATTENTION... EFFLORESCENCES ET CARBONATATION !

Ces phénomènes peuvent apparaître sur certaines dalles béton. Ils se présentent sous forme de traces, voiles blancs ou foncés et résultent d'une réaction chimique non maîtrisable du ciment de composition ou de pose. Ils surviennent après fabrication et n'altèrent en rien la qualité des produits. Il sont supposés connus et acceptés du client lors de l'achat. Il ne peuvent être en aucun cas une cause de contestation et ne pourront donner lieu à aucune indemnité ni remplacement de marchandises.

Notre client professionnel s'oblige à transmettre cette même information à chacun de ses propres clients de sorte que la responsabilité de la société FABEMI ne soit jamais impliquée en cas d'apparition de ces phénomènes.

CONSEILS DE POSE

Niveaux

Quel que soit le principe de pose retenu, une pente minimum de 2% doit être présente sur l'assise, puis sur le revêtement de sol. La pente doit permettre l'évacuation des eaux en s'éloignant des murs de l'habitation.

Drainage

Un drain périphérique doit être réalisé pour compléter la canalisation des eaux pluviales de l'ouvrage.



1 – PRÉPARATION DU SUPPORT

1.1 - Pour pose sur assise souple (dallage d'épaisseur supérieure ou égale à 30 mm : Dalle JERSEY ép.3 cm, Dalle ARDOISEE ép.3.5 cm, Dalle PROVENCALE ép.5 cm).

Décapez le sol de sa terre meuble végétale sur environ 15 à 20 cm. Veillez à donner au fond de forme la même pente (2 %) que le sol fini. Posez une nappe géotextile sur le fond de votre fondation : cela limite la repousse de mauvaises herbes, stabilise votre ouvrage et assure un meilleur drainage. Effectuez ensuite un apport de matériaux concassés 0/30 que vous compacterez à l'aide d'une plaque vibrante.

1.2 – Pour pose sur assise rigide (dalle béton armé : Dalle OCEANE ép.2.5 cm, Dalle MELODIE ép.2.5 cm, Dalle JERSEY ép. 3 cm, Dalle ARDOISEE ép. 3.5 cm)

Décapez le sol comme ci-dessus puis placer un film anti remontées capillaires, mettre en place l'armature nécessaire et coulez le béton sur l'épaisseur définie : celle-ci peut varier en fonction des charges prévues.

Des joints de fractionnement doivent délimiter des surfaces de 20 m² au maximum, avec une longueur maximum de 5 m.

La dalle en béton doit présenter une pente de 2 % au minimum, être âgée de 2 mois au moins avant la mise en œuvre du dallage, et les défauts de planéité doivent être inférieurs à 5 mm sous la règle de 2 m.

Prendre soin de prévoir la pente à l'opposé des murs de votre habitation (un drain périphérique doit être réalisé pour compléter la bonne évacuation des eaux pluviales).



2 – POSE D'UN DALLAGE

Lors de la pose, ne pas faire tremper les dalles afin d'éviter les remontées de chaux. Quelle que soit la nature du lit de pose, sauf pose collée, celui-ci doit avoir une action drainante afin d'éviter des accumulations d'eau au niveau de la sous-face des dalles.

Pour des dallages d'épaisseur inférieure à 35 mm, l'utilisation d'un maillet, même en caoutchouc, est interdite car elle peut entraîner la formation de microfissures.

2.1 – Pose à la colle (pour tous types de dallages, sur assise rigide béton uniquement)

N'effectuez la pose à la colle que sur un support parfaitement sec, propre et dépoussiéré. Le mortier colle choisi sera obligatoirement du type « amélioré C2S ». La pose des dallages doit toujours s'effectuer en double encollage.

Travailler très proprement en nettoyant au fur et à mesure les traces de mortier colle sur la face visible des dallages car elles seront difficiles à éliminer une fois sèches. Les joints de fractionnement du support sont à respecter lors de la pose. Se conformer au Guide de pose Produits de dallages préfabriqués en béton pour l'extérieur, DP103 - nov2011. Document réalisé par le CERIB.

Se conformer pour la pose au « guide de pose des produits de dallages préfabriqués en béton pour l'extérieur », document réalisé par le CERIB.



NOTICE DE POSE DES DALLAGES ÉPAISSEUR COMPRISE ENTRE 2.5 CM ET 5 CM

Dénomination	Mode de pose				
	Pose à la colle sur assise rigide	Pose sur chape mortier	Pose sur lit de sable	Pose sur gravillon	Pose sur plots mortier
Dalle OCEANE (ép. 2.5 cm)	X	X			
Dalle MELODIE (ép. 2.5 cm)	X	X			
Dalle JERSEY (ép. 3cm)	X	X	X	X	X
Dalle ARDOISEE (ép. 3.5 cm)	X	X	X	X	X
Dalle PROVENCALE (ép. 5 cm)			X	X	X

2.2 – Pose sur chape mortier (dallage d'épaisseur supérieure ou égale à 22 mm et sur assise rigide en béton uniquement - Dalle OCEANE ép. 2.5 cm, dalle MELODIE ép. 2.5 cm, dalle JERSEY ép. 3 cm, dalle ARDOISEE ép. 3.5 cm).

Ce mode de pose requiert des compétences professionnelles (prise en compte des dilatations, désolidarisation des couches et drainage...).

La pose des dalles s'effectue obligatoirement selon le DTU 52.1—novembre 2010.

2.3 – Pose sur lit de sable (dallage d'épaisseur supérieure ou égale à 30 mm - dalle JERSEY ép. 3 cm, dalle ARDOISEE ép. 3.5 cm)

Le sable utilisé doit être « lavé » (sable de rivière ou autre). Sur votre assise bien damée, étalez le lit de pose : c'est une couche de sable de rivière 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 3 cm (+ ou - 1 cm). Posez ensuite les dalles en vérifiant le niveau pour chacune d'elle. Parfaire la planéité à l'aide d'un chevron.

La pose sur sable permet la confection de joints de 1 cm de largeur comblés avec le mortier FABJOINT, ce mode de jointoiement est un compromis entre l'avantage apporté par le joint maçonné qui implique une évacuation rapide des eaux de pluies en surface du dallage, et le risque de légère désolidarisation ou de fissures dans le joint qui est destiné à la pose sur assise rigide.

2.4 – Pose sur gravillons (dallage d'épaisseur supérieure ou égale à 30 mm - dalle JERSEY ép. 3 cm, dalle ARDOISEE ép. 3.5 cm, dalle PROVENCALE ép. 5 cm).

Pour cette technique, la mise en oeuvre est facilitée par la caractéristique auto compactable du gravier lors de la confection du lit de pose. Celui-ci doit être prévu sur une épaisseur de 5 cm environ avec une granulométrie de 15 mm maximum. Les autres conditions de mise en oeuvre restent identiques aux précédentes.

2.5 – Pose sur plots de mortier (dallage d'épaisseur supérieure ou égale à 30 mm - dalle JERSEY ép. 3 cm, dalle ARDOISEE ép. 3.5 cm, dalle PROVENCALE ép. 5 cm).

Cette technique présente deux avantages : elle offre la possibilité de pouvoir poser le dallage avec un lit de pose d'une épaisseur réduite et elle permet d'obtenir un meilleur drainage au niveau de la sous-face des dalles. Les plots de mortier sont placés aux quatre angles ainsi qu'au centre des dalles. Le mortier doit avoir une consistance ferme. Le diamètre des plots ne doit pas excéder 10 cm après écrasement. Un vide de 5 mm au minimum doit être réservé sous la dalle.



3 – JOINTS DES DALLAGES

Le remplissage des joints des dallages est obligatoire sauf pour :

- La pose de tout dallage sur gravillons
- La pose de tout dallage sur sable
- La pose sur plots

La largeur des joints doit être de 10 mm au minimum et 40 mm au maximum.

Ils doivent être réalisés à l'aide de mortier, quel que soit le type d'assise (rigide ou souple) et s'applique exclusivement à la poche ou à la machine à jointer (surtout, ne pas faire de barbotine).



Nettoyer rapidement les débordements et lissez les joints, ôter les excédents de produit avec une éponge humide soigneusement rincée lors de chaque passe. Après réalisation des joints, le respect d'un temps de séchage d'environ 1 mois est nécessaire pour tout traitement des surfaces.

NETTOYAGE DE FIN DE CHANTIER

Le nettoyage final des dalles doit être effectué avec un produit adapté (voir auprès de votre revendeur).

Voici quelques conseils essentiels :

- *Ne jamais utiliser de produits type acide (chlorhydrique ou autre).*
- *Ne pas employer un nettoyeur haute pression*

SÉCURITÉ

En cas de découpe de nos produits, il est nécessaire de porter un masque et des lunettes permettant d'être protégé contre les poussières.

Par ailleurs, lors de la mise en œuvre, le port des équipements de protection individuelle est indispensable : chaussures de sécurité et gants.