RECOMMANDATIONS DU FABRICANT

PAVÉS / TRIANON

Recommandations générales

Les dalles qui sont soigneusement emballées et conditionnées doivent toujours rester dans leur emballage d´origine et de préférence être stockées dans un endroit au sec, jusqu´au moment de la pose.
Veuillez à ce que les emballages se maintiennent fermés et à ne pas superposer les palettes. Cette procédure permettra d´éviter des fissures et des nuances de teintes entre les pièces humides ou sèches appartenant au même lot.
Avant la pose des produits, il faut impérativement contrôler la conformité la marchandise. N´importe quelle réclamation concernant l´apparence, la couleur, les dimensions ou les déffectuosités apparentes du produit devra être faite avant la pose des dallages. Dans tous les cas, la garantie ne s´applique qu´au remplacement des produits ayant des déffectuosités apparentes, à l´exception des frais de pose.

Nous vous recommendons de faire attention lors de la manipulation des pièces, afin d´éviter de les rayer. Vous pouvez mélanger et assortir des pièces d´emballages différents, afin d´obtenir de meilleurs résultats.
Veuillez à vous faire livrer en une seule fois la quantité totale des pièces recquises pour l´ensemble du projet/ouvrage. À titre préventif, nous vous recommendons d´acheter 5% de dalles en plus, afin d´éviter des livraisons ultérieures qui ensuite appartiendront à des lots différents.

L´apparition de taches ou d´auréoles blanchâtres sur la surface des dalles est un phénomène naturel et inévitable au point de vue technique, et celui-ci est dû aux conditions de séchage. Ces efflorescences n´altèrent pas la qualité des dalles et elles ont tendance à disparaître au fil du temps. Lorsque le client est au courant de ce genre de situation et qu´il accepte ce fait, cela ne pourra jamais en faire objet de réclamation.

Ces produits sont fabriqués à partir de granulats de pierre naturelle et en tant que tel, ils peuvent présenter de légères nuances de teintes, en fonction du type de fabrication et de leur approvisionnement.
Le test de la texture et de la couleur doit toujours être fait sur les produits secs. Au fil du temps, il se peut qu´il puisse y avoir des altérations naturelles de teintes, inévitables au point de vue technique.

La prise de contact avec l´environnement (pollen, poussières, feuilles et plantes, la présence de sels minéraux dans le sol, etc.) peut provoquer des taches sur la suface des dallages. En cas de déversements, il faudra immédiatement l´essuyer avec une éponge très douce ou un torchon.
Il est strictement interdit d´utiliser des produits à base d´acides, solvants ou d´autres qui pourraient détériorer le ciment ou causer des dégâts irréparables sur les produits.
N´utilisez pas d´objets en metal pour enlever des résidus sur les pièces, sinon vous risquez de rayer le dallage.
Le nettoyage doit toujours être fait avec de l´eau à faible pression, des produits neutres et utiliser une brosse douce.

Sous-fondations

Pratiquez un décaissement dont la profondeur dépend de l'épaisseur de la couche de fondation et type du sol.
Pour assurer un drainage correct, il est recommandé de poser un tissu géotextile.
Postérieurement régulariser le sol avec une couche grave ou tout-venant.
Sur sols porteur constituer une couche de 3 à 4cm d'épaisseur et sur sols non porteur (ex. argileux) 5 à 15cm, et compactez-la à l'aide d'une plaque vibrante.
À la fin de ce processus, vous devez déterminer le choix de la assise en fonction du type d'application (assise rigide, assise mortier et assise stabilise).

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE: NF DTU 52.1 | NF DTU 52.2 | EN 1338 | EN 1339

Type de Pose	Pavé	Trianon
Pose à la colle sur assise rigide	x	x
Pose sur chape mortier	x	x
Pose sur sable stabilise	x[1]	

[1] Les paves peuvent être pose sur sable stabilise uniquement pour les piétons.

FR PAPIER

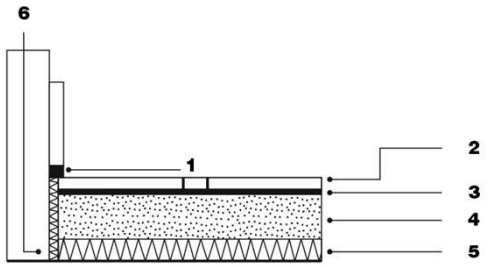
a) Assise rigide

POSE À LA COLLE SUR ASSISE RIGIDE (DOUBLE ENCOLLAGE)

L'assise rigide doit avoir une pente minimale de 1,5 cm/m, cette permettra un bon drainage et évitera les stagnations d'eau.
La tolérance de planéité est 5 mm sous une règle de 2 mètres et les joints de dilatation, de retrait et de construction du support doivent être respectés. Il est impératif de laisser sécher la chape de béton 28 jours avant toute pose de dalle.

Pose

La mortier-colle choisi sera obligatoirement de type "amélioré C2".
La pose des dallages doit toujours s'effectuer en double encollage (côté sol et côté dalle).
La colle est appliquée sur le support à l'aide d'une taloche, puis répartie au moyen d'une spatule crantée (demi-lune Ø20mm).
Les produits peuvent être «battus» (avec la main ou un maillet souple non marquant) pour faciliter l'écrasement des sillons de colle.
Vérifier le bon collage en enlevant une dalle de temps à autre et s'assurer de l'adhérence.
Travailler très proprement en nettoyant au fur et a mesuré les traces de mortier colle sur la face visible des dallages car elles seront difficiles à éliminer une fois sèches.



Légende

1 Joint sous plinthe
2 Revêtement
3 Mortier-colle
4 Chape ou dalle
5 Sous-couche isolante
6 Joint périphérique

b) Assise mortier

POSE SUR CHAPE MORTIER (SCELLÉE)

Réaliser une chape de mortier de 4 cm d'épaisseur minimale tout en restant inférieure à 8 cm. Créer une pente minimum de 1,5 cm/m vers l'extérieur de la maison. Celle-ci permettra un bon drainage et évitera les stagnations d'eau.

Pose

Le mortier doit être étalé, tiré à la règle, compacté et éventuellement taloché. Ensuite répandre, une barbotine de ciment sur toute la surface du mortier. L'épandage de barbotine peut être remplacé par un poudrage de ciment pur, suivi d'une humidification et éventuellement d'un lissage à la truelle ou d'un passage à la spatule crantée formant des sillons.
Les éléments de revêtement sont posés sur la barbotine fraîche ou le poudrage humidifié.

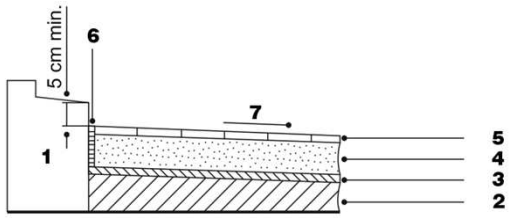
c) Assise sable stabilise

POSE SUR SABLE STABILISÉ

Pour éviter les affaissements, il importe que vous partiez assise stable, creusez profondément jusqu'au niveau d'une assise stable. Si vous devez creuser plus profondément que nécessaire pour la fondation, prévoyez une sous-fondation constituée d'un tout-venant. Cette couche offre non seulement une bonne stabilité, mais c'est en outre drainant. La couche doit être compactée à la plaque vibrante pour éviter la formation de ponts pouvant s'affaisser.
Pour éviter que l'eau stagne sur l'assise, prévoyez une pente minimum de 1,5 cm/m et faites en sorte que les dalles dépassent de quelques cm le niveau des parterres du jardin. N'oubliez pas que la terrasse devra se situer quelques centimètres plus hauts que les parterres du jardin, pour éviter que l'eau souillée ne s'écoule vers les dalles.

Pose

Dallage d'épaisseur supérieure ou égale à 35mm.
Sur votre assise bien damée, étalez le lit de pose: c'est une couche de 4 à 5 cm ajoutée 75 à 100 kg de ciment par m3 de sable, que vous égaliserez à l'aide d'une règle posée sur des cales de niveau.
Pour s'assurer de la bonne tenue de l'ouvrage, les dalles en périphérie doivent être maintenues en place à l'aide d'une bordure.
Le compactage s'effectue par martèlement des dalles avec un maillet en caoutchouc adapté.



Légende

1 Seuil béton
2 Support béton en pente
3 Drainage
4 Mortier de scellement / Sable Stabilisé
5 Éléments de revêtement
6 Joint périphérique
7 Pente de 1,5 cm/m minimum

Joints

Les joints sont obligatoires pour tous les types de pose de dalle et la largeur recommandée des joints est de 5 à 10mm.
Le remplissage des joints est obligatoire pour assurer la longévité de la dalle et empêcher une augmentation de l'absorption d'eau qui peut causer à des attaques de glace / décongélation et entraver l'expansion et la rétraction normale du produit. Applique avec la poche ou la machine à jointer. Soyez prudent, pour éviter de tacher les dalles, nettoyer rapidement les débordements des joints et ôter les excédents de produit avec une éponge humide.
Après réalisations des joints, les temps de séchage est d'environ 48h à 72h.
Ne pas oublier que les joints de dilatation, les joints périphériques et les joints de dallages sont obligatoires.

FR PAPIER