

PRÉPARATION DU SUPPORT AVANT LA POSE :

- > pour réussir la pose du carrelage sur un lit de gravier, il est nécessaire de réaliser tout d'abord une sous-couche compacte et nivelée dans les règles de l'art ;
- > il faudra prévoir un revêtement imperméabilisant pour les domaines d'application qui l'exigent (par ex. la couverture de surfaces planes) ;
- > tout autour de la surface de pose, un dispositif de soutènement du lit de gravier sera mis en place ;
- > il est recommandé de réaliser une déclivité de la chape d'au moins 4 % pour faciliter le drainage de l'eau.

AVERTISSEMENT :

Lorsque l'application des dalles de 20 mm prévoit l'utilisation du produit céramique en termes structurels, il est recommandé au concepteur et/ou au maître d'ouvrage d'effectuer une évaluation scrupuleuse du cahier des charges du projet concernant les caractéristiques techniques des dalles. Afin d'éviter le risque de dommages physiques ou matériels, le fabricant formule notamment les recommandations suivantes :

- Si l'application prévoit une pose surélevée, en tenant compte qu'une dalle pourrait se casser suite à la chute d'un corps lourd sur celle-ci, il faut vérifier au préalable sa destination d'usage spécifique et se conformer au tableau d'instructions de pose surélevée reproduit ci-après. Dans des conditions spécifiques, il est prévu de rajouter un renforcement sur l'envers de la dalle (double filet ou acier zingué), fourni par le fabricant.
- Concernant le dallage posé en étages, quel que soit le système de pose à sec utilisé, il faut respecter les spécifications des normes et les conditions locales d'emploi telles que, entre autres, à titre d'exemple, l'action du vent, le chargement structurel, les actions sismiques, etc.

Le non-respect des recommandations mentionnées ci-dessus peut conduire à un usage impropre du produit et causer éventuellement de graves dommages physiques ou matériels.

INSTALLATION :



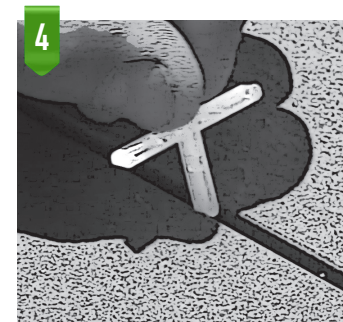
1 Étendre le tapis en nid d'abeilles pour stabiliser et répartir uniformément la couche de gravier ;



2 Verser jusqu'à 5 à 6 cm d'épaisseur de gravier présentant une granulométrie comprise entre 4 et 8 mm ;



3 Poser les dalles en grès cérame à sec sur la sous-couche, en veillant à garder la déclivité indiquée au préalable, pour faciliter le drainage de l'eau ; il est conseillé de commencer la pose par un angle ;



4 Laisser un joint de 3 mm entre les dalles, à l'aide de croisillons d'écartement ;



5 À l'aide d'un niveau à bulle, contrôler la planéité de la surface pour corriger toute irrégularité éventuelle au cours de la pose ;



6 Continuer ainsi jusqu'à ce que toute la surface de pose soit couverte ;



7 Quand la pose sera terminée, effectuer un dernier contrôle de la planéité à l'aide du niveau à bulle ;



8 Il est possible d'opter pour un calepinage à joints ouverts ou de jointoyer avec un ciment-joint traditionnel. Dans ce cas, il est recommandé de nettoyer très soigneusement le matériau posé après jointolement, en utilisant des acides tamponnés dilués dans l'eau (veiller à bien suivre les consignes indiquées sur l'étiquette des produits) qui devront être entièrement et rapidement éliminés par un rinçage à grande eau de tout le sol, de manière à éviter que des résidus ou des gouttes restés sur le carrelage ne l'endommagent.

SPÉCIFICATIONS POUR LA RÉALISATION DES FINITIONS :



1 Si les dalles doivent être découpées dans toute leur largeur, après avoir pris soigneusement les mesures exactes, il est recommandé d'utiliser une scie à eau, qu'on trouve facilement dans le commerce (location ou achat) ;



2 Pour réaliser des découpes selon différentes formes géométriques, il est conseillé de se servir d'un disque flexible ; les dalles Siena ne peuvent pas être découpées à la carrellette.

PRÉPARATION DU SUPPORT AVANT LA POSE :

- > pour réussir la pose du carrelage sur un lit de gravier, il est nécessaire de réaliser tout d'abord une sous-couche compacte et nivelée dans les règles de l'art ;
- > il faudra prévoir un revêtement imperméabilisant pour les domaines d'application qui l'exigent (par ex. la couverture de surfaces planes) ;
- > il est recommandé de réaliser une déclivité de la chape d'au moins 4 % pour faciliter le drainage de l'eau.

AVERTISSEMENT :

Lorsque l'application des dalles de 20 mm prévoit l'utilisation du produit céramique en termes structurels, il est recommandé au concepteur et/ou au maître d'ouvrage d'effectuer une évaluation scrupuleuse du cahier des charges du projet concernant les caractéristiques techniques des dalles. Afin d'éviter le risque de dommages physiques ou matériels, le fabricant formule notamment les recommandations suivantes :

- Si l'application prévoit une pose surélevée, en tenant compte qu'une dalle pourrait se casser suite à la chute d'un corps lourd sur celle-ci, il faut vérifier au préalable sa destination d'usage spécifique et se conformer au tableau d'instructions de pose surélevée reproduit ci-après. Dans des conditions spécifiques, il est prévu de rajouter un renforcement sur l'envers de la dalle (double filet ou acier zingué), fourni par le fabricant.
- Concernant le dallage posé en étages, quel que soit le système de pose à sec utilisé, il faut respecter les spécifications des normes et les conditions locales d'emploi telles que, entre autres, à titre d'exemple, l'action du vent, le chargement structurel, les actions sismiques, etc.

Le non-respect des recommandations mentionnées ci-dessus peut conduire à un usage impropre du produit et causer éventuellement de graves dommages physiques ou matériels.

INSTALLATION :



Il est conseillé de commencer la pose par un angle ;



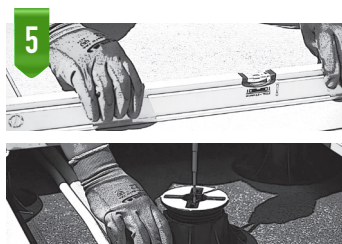
Pour réaliser une finition parfaite des bords extérieurs de la surface à carrelé, il est possible d'enlever les croisillons d'écartement des véryns ;



Régler les véryns en hauteur jusqu'à ce qu'ils soient au niveau souhaité ;



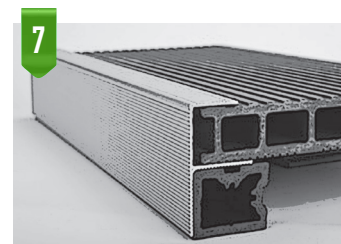
Mettre les véryns aux 4 coins de la dalle (3,4 coins/mq). Pour des hauteurs de pose comprises entre 2 et 10 cm, il est recommandé d'utiliser un 5e véryn qui sera placé au centre de la dalle, pour lequel il faudra enlever tous les croisillons d'écartement (7 coins/mq) ;



Vérifier constamment la planéité de la surface, de manière à intervenir sur le réglage des véryns pour corriger tout dénivelé ;



Répéter les opérations indiquées ci-dessus jusqu'à ce que la pose soit terminée ;



Il est conseillé d'utiliser le bord de finition pour planchers surélevés destiné à une pose à l'extérieur pour compléter les surfaces de pose dont les côtés ne sont pas contigus aux murs de soutènement.

SPÉCIFICATIONS POUR LA RÉALISATION DES FINITIONS :

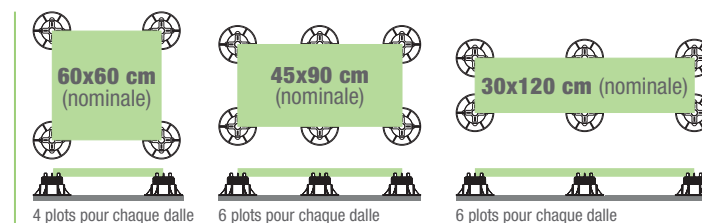


Si les dalles doivent être découpées dans toute leur largeur, après avoir pris soigneusement les mesures exactes, il est recommandé d'utiliser une scie à eau, qu'on trouve facilement dans le commerce (location ou achat) ;



Pour réaliser des découpes selon différentes formes géométriques, il est conseillé de se servir d'un disque flexible ; les dalles Siena ne peuvent pas être découpées à la carrellette.

PRÉCAUTIONS À PRENDRE POUR LA POSE DE PLANCHERS SURÉLEVÉS



Pour la pose en application surélevée des dalles 60x60 en 20 mm d'épaisseur, il est recommandé de **ne pas surélever le plan de piétement de plus de 10 cm.**

Pour la pose en application surélevée des dalles 30x120 et 45x90 en 20 mm d'épaisseur, il est recommandé de **ne pas surélever le plan de piétement de plus de 2 cm.**

① Pour ce qui concerne les spécifications des différents systèmes de pose, merci de prendre en considération la section dédiée dans le site www.leroymerlin.fr