

INSTRUCTIONS DE POSE POUR LE FORMAT 120 cm x 120 cm x 0,8 cm

1

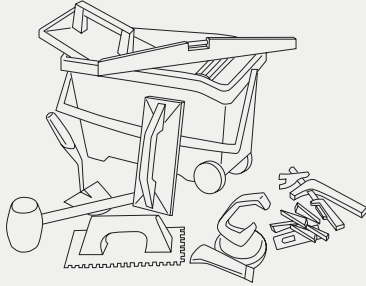
Les carreaux céramiques ne sont pas un produit fini. On ne peut apprécier le design, la qualité et de manière générale les performances des revêtements céramiques que s'ils ont été bien posés, tant du point de vue technique qu'esthétique. C'est pourquoi il est nécessaire de prendre en compte un certain nombre d'éléments avant de pouvoir poser correctement un matériau céramique.

Il est essentiel de vérifier l'adéquation des carreaux céramiques choisis par rapport à l'usage envisagé.

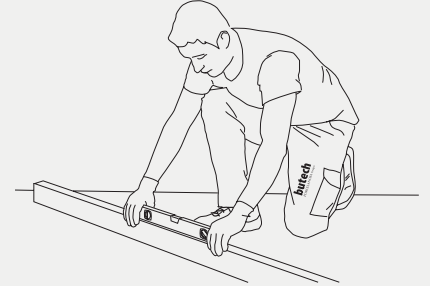


La température ambiante et l'humidité peuvent exercer une influence sur le comportement de certains matériaux (mortiers, adhésifs, matériaux de rejointoiement) lors de leur application et de leur durcissement. Il est déconseillé de poser des carreaux céramiques lorsque la température de l'air, des supports ou des matériaux est inférieure à +5 °C ou supérieure à +35 °C. Évitez de laisser les tuiles détachées empilées à l'air libre pendant de longues périodes.

2



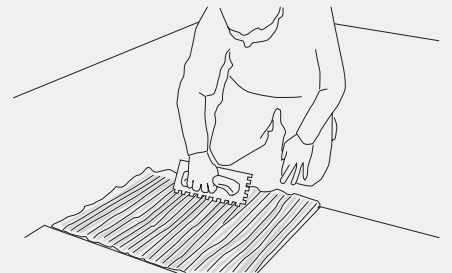
La surface de pose doit présenter les caractéristiques appropriées pour la pose de pièces céramiques en couche mince sur une surface propre, sèche et solide. Ne pas présenter de déviation de planéité supérieure à 3 mm, mesurée avec une règle de maçon de 2 m. Avoir une résistance adaptée à l'usage envisagé.



3



La méthode de pose conseillée est la pose en couche mince avec une truelle dentée et des colles de type C2ES2, selon la réglementation européenne EN 12004. On recommande d'utiliser la colle superflex S2 de Butech. Cette colle présente d'excellentes performances d'adhérence et de déformabilité sans qu'il ne soit nécessaire d'y ajouter des additifs, ainsi que d'excellentes conditions d'utilisation et un conditionnement de seulement 15 kg.

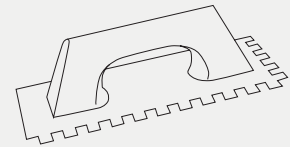


4

Avant de commencer la pose, il est conseillé de procéder à un montage ou à une disposition préliminaire du matériau céramique afin d'éviter des coupes trop fines ou inégales et d'optimiser le design.

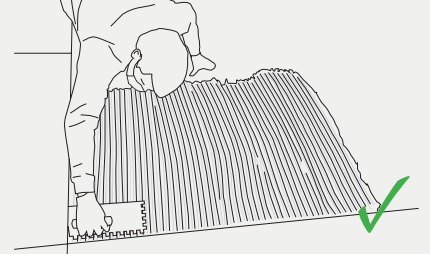
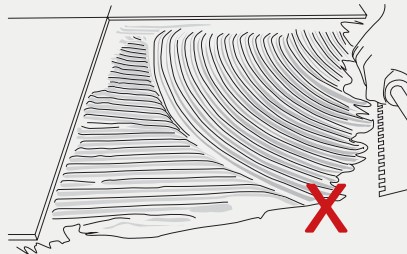


Sélectionner le type de truelle dentée en fonction du format des carreaux, du support et du type de colle.



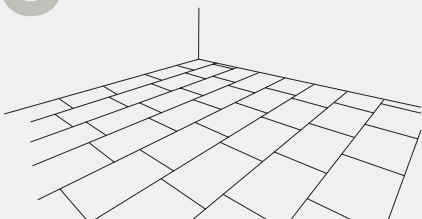
5

Toujours réaliser la pose selon la technique du double encollage. On recommande généralement d'appliquer la colle avec une truelle dentée de 8 à 10 mm sur le support et de 3 à 4 mm sur le dos de la pièce. La colle doit être appliquée en ligne droite et dans le même sens sur le support et au dos de la pièce. Éviter d'appliquer la colle en demi-cercle ou de manière oblique, ou dans différentes directions sur le support et au dos de la pièce, car cela complique l'expulsion de l'air.



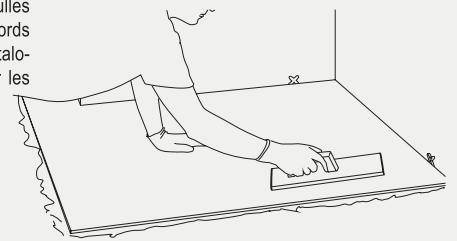
6

Dans le cas d'une pose à joints contrariés, appliquer la colle sur les $\frac{3}{4}$ de la pièce.



7

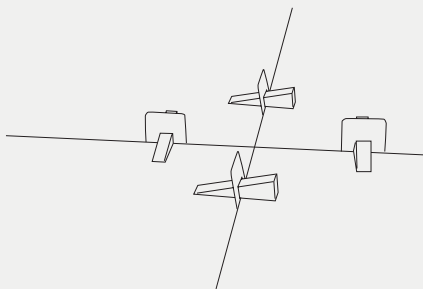
Frapper le carreau avec des outils spécifiques pour supprimer les zones creuses et les bulles d'air. Prêter une attention particulière aux bords et aux coins. Il est conseillé d'utiliser une taloche en caoutchouc qui répartit mieux la pression sur les carreaux.



INSTRUCTIONS DE POSE POUR LE FORMAT 120 cm x 120 cm x 0,8 cm

8

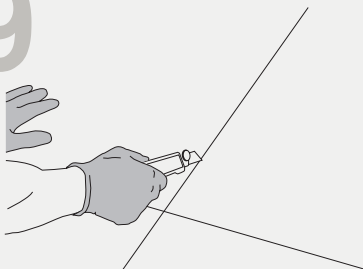
Il est recommandé d'effectuer la pose avec un joint d'au moins 1,5 mm à l'intérieur et 5 mm à l'extérieur. Il est conseillé d'utiliser des systèmes de nivellement, comme les croisillons autonivelants de Butech, afin de permettre la bonne pose du revêtement et d'éviter les différences de hauteur.



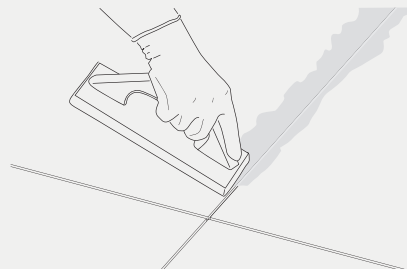
Ces dispositifs de nivellement ne sont pas conçus pour rectifier ou corriger les défauts de planéité du support. Le cas échéant, utiliser des produits spécifiques à cette fin. On recommande l'utilisation de mortiers autonivelants.

Avant d'utiliser le système de croisillons autonivelants, effectuer un essai préalable avec le type de revêtement mural ou de sol à poser et vérifier que le processus de rupture du séparateur n'abîme pas le carreau, particulièrement dans le cas de carreaux de ciment à relief ou de carreaux rectifiés non biseautés.

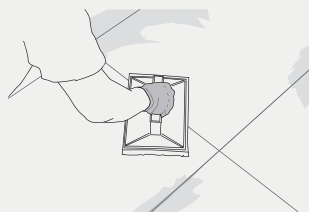
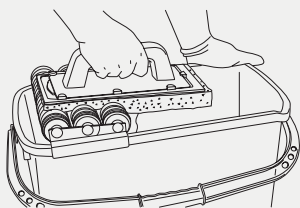
9



Respecter les temps de séchage de la colle. Pour les grands formats et/ou en cas de conditions météorologiques défavorables, il peut être nécessaire de laisser la colle sécher plus longtemps. Lorsque le matériau de fixation a durci, nettoyer les joints sur toute leur largeur et profondeur et appliquer le mortier de rejointoiment en évitant la formation de bulles, de discontinuités ou de creux.



Nettoyer le matériau excédentaire ; ne pas le laisser durcir sur le carreau.



On recommande les matériaux de jointoiment de type CG2WA, selon la norme EN 13888, par exemple Colorstuk

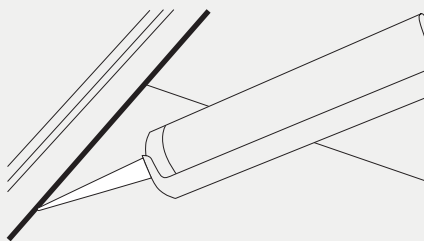
rapid de Butech. Il s'agit d'un mortier technique coloré, qui peut être utilisé aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur. C'est un matériau à durcissement rapide, qui présente une excellente résistance aux intempéries, sans efflorescences.

Si l'on a besoin d'une plus grande résistance mécanique et chimique, de davantage d'uniformité et d'un bon maintien de la couleur dans le temps, on conseille d'employer des mortiers de rejointoiment époxy. Dans ce cas, utiliser la ligne de mortiers epoxi epotech aqua.

10

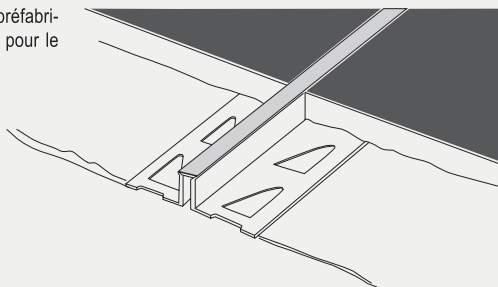
une pose parfaite.

Il faut respecter scrupuleusement les joints structuraux existants entre la chape et le plancher, ainsi que les joints de contraction ouverts présents sur la chape.



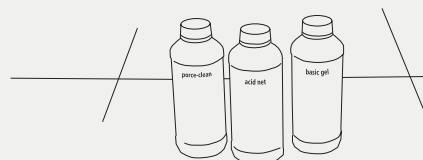
Les joints de mouvement périphériques doivent avoir une largeur minimale de 8 mm. À l'intérieur, les joints de mouvement intermédiaires doivent présenter des pans aussi réguliers et carrés que possible, avec une surface maximale de 40 m², avec des longueurs de séparation ≤ 8 m et une largeur minimale de 5 mm, et en extérieur, des longueurs de séparation comprises entre 2,5 et 5 m, avec une surface régulière de 16 m² et une largeur minimale de 8 mm. En tout état de cause, respecter les indications réglementaires de chaque pays.

Butech propose une vaste gamme de profilés préfabriqués et de matériaux de scellement élastiques pour le remplissage des joints. Consulter le catalogue.



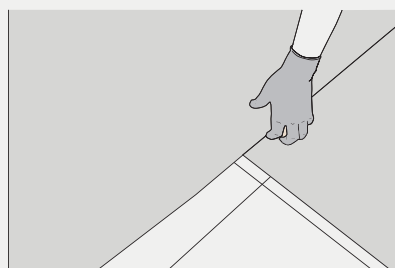
11

À la fin des opérations de pose et de rejointoiment, le poseur doit livrer le revêtement dans un parfait état de propreté.



Si l'on ne connaît pas l'usage immédiat du revêtement de carreaux céramiques avant sa livraison ou sa mise en service, il convient d'utiliser des moyens de protection appropriés pour recouvrir toute la surface.

Butech dispose de produits de protection spécifiques à cet effet.



Ces instructions ont été rédigées en tenant compte de notre expérience et de notre expertise. S'il existe une réglementation de pose spécifique dans le pays de destination, elle doit être intégralement respectée.