

INSTALLATION + ENTRETIEN

COMMANDE SUR MESURE

Les carreaux de ciment encaustique de Popham Design sont fabriqués à la main à Marrakech. La beauté du processus à la main entraîne de subtiles variations de couleur et de motif. Ces variations, quand on les considère carreau par carreau peuvent être désagréables, mais quand on considère toute l'installation, l'effet est nuancé et riche. Un résidu crayeux apparaît sur les carreaux bruts pas encore installés et représente le résultat du processus de production. Quelques petites ombres subsisteront après l'installation et le nettoyage, feront une partie intégrante du carreau. Les carreaux retiennent l'humidité du processus de fabrication et sèchent à leur couleur correcte quelques jours après l'installation. Le patin installé final diffère du patin cru des carreaux. Et il est important de suivre les étapes ci-dessous pour s'assurer que ce résultat est atteint. Les applications extérieures peuvent connaître une certaine décoloration au fil du temps en raison de l'exposition aux rayons UV, ce qui est plus prononcé dans les couleurs bleu et vert. L'installation de carreaux de ciment n'est pas difficile, mais elle nécessite des soins. L'installation d'un plancher de carreaux de ciment devrait être la dernière étape d'un projet de rénovation.

PLANIFIER L'AMÉNAGEMENT Avant d'installer les carreaux, mélangez-les par lots à partir de plusieurs boîtes pour obtenir une disposition avec une variation de couleur agréable.

NETTOYAGE ET ÉTANCHÉITÉ PRÉLIMINAIRES Il est essentiel que la surface des carreaux soit de niveau, propre et parfaitement sec. Les carreaux de ciment sont poreux dans leur état naturel brut. Ils devraient être traités avec un produit d'étanchéité pénétrant partout où ils sont installés. Le produit d'étanchéité protégera la tuile contre la coloration. D'avantage l'étanchéité et la finition est une question de goût personnel et emplacement de l'installation.

POSE DE CARREAUX Travailler dans de petites zones de seulement 3-4 pieds à la fois de sorte que les carreaux peuvent être nettoyés correctement à mesure qu'ils sont installés.

Les modèles semblent mieux avec de petits joints de coulis (environ 1 mm), bien que le joint de coulis de 3 mm soit recommandé pour les carreaux posés sur une chaleur rayonnante.

Les carreaux de ciment doivent être posés avec un mortier à prise mince, à l'aide d'un procédé à double adhésif, par lequel le mortier est appliqué sur un substrat propre et de niveau, ainsi qu'à l'arrière des carreaux avec une truelle ou une brosse métallique.

Si les carreaux sont posés sur une dalle de béton au niveau du sol, fournir une barrière contre l'humidité, et si ce n'est pas sur le sol, assurez-vous que le support en béton est complètement durci pour empêcher l'efflorescence d'apparaître sur la tuile après l'installation.

Immerger les carreaux dans de l'eau propre avant de les poser pour enlever la poussière à l'arrière de la tuile.

INSTALLATION + ENTRETIEN

COMMANDE SUR MESURE

POSE DE CARREAUX Pendant l'installation, les carreaux doivent être légèrement enfoncés à la main ; ne jamais frapper les carreaux avec un marteau (même un marteau en caoutchouc), car cela provoquera des fissures.

Assurez-vous de nettoyer tout le mortier de la face des carreaux avec une éponge et de l'eau propre. Si le mortier est laissé sur les tuiles, il peut adhérer à la surface, provoquant des taches blanches.

LE JOINTOIEMENT DES CARREAUX Les carreaux doivent être fixés pendant 24 heures avant d'appliquer du coulis sur les joints avec une truelle ou une éponge.

Il est recommandé d'utiliser un coulis non pigmenté, souple et cimentaire comme ceux disponibles chez Laticrete.

Nettoyez soigneusement la surface des carreaux pendant le jointement pour empêcher le coulis de se déposer dans la surface poreuse de la tuile. (Même avec une tuile pré-scellée, il est important de nettoyer les carreaux pendant les différentes phases de l'installation.)

S'il reste des résidus de ciment sur la face de la tuile, un Scotch-Brite papier de verre à grains fins peut être utilisé pour enlever doucement le résidu.

Il faut prendre grand soin de faire ceci car il est facile d'endommager le sceau sur les tuiles et la surface réelle de la tuile. Si les tuiles sont nettoyées correctement pendant que vous travaillez, vous ne devriez pas avoir ce problème.

NETTOYAGE SECONDAIRE ET ÉTANCHÉITÉ Une fois que les carreaux ont été moulés correctement et nettoyés, il faudra les laisser poser jusqu'à ce qu'ils soient complètement secs.

Appliquer 1 à 2 couches de produit d'étanchéité, en laissant sécher au moins 3 heures entre les couches. Une fois sec, terminer avec Fila Satin ou Fila Matt. Veuillez consulter la liste des ressources ci-dessous pour un scellement recommandé.

Le scellant va huiler et imperméabiliser le carreau. Assurez-vous qu'il est complètement propre, sinon vous allez sceller les taches.

Veuillez communiquer avec le fabricant au fur et à mesure pour vous donner des instructions complètes sur la meilleure façon d'appliquer leur produits et niveaux de dilution pour les carreaux encaustiques.

INSTALLATION + ENTRETIEN

COMMANDE SUR MESURE

MAINTENANCE Un des attributs des carreaux de ciment c'est qu'ils s'améliorent avec l'âge, l'usure et le nettoyage.

Les carreaux doivent être lavés régulièrement avec de l'eau et du savon doux.

Ne jamais utiliser d'eau de Javel ou de produits acides pour nettoyer les carreaux.

Selon le degré d'éclat que vous désirez, des couches supplémentaires de produit d'étanchéité ou de cire peuvent être appliquées à mesure que la finition des carreaux devient plus terne. Lorsque les mastics sont frottés dans les carreaux et polis, une belle patine lustrée peut être atteinte.

Le type de produit d'étanchéité ou de cire, ainsi que le nombre de couches, aura un impact sur l'aspect des carreaux, qui ont naturellement une finition mate. Selon la circulation sur le plancher, le produit d'étanchéité doit être appliqué une fois tous les cinq ans.

RESSOURCES Fila | filasolutions.com
Lithofin | lithofin.com
Miracle Sealants | miraclesealants.com
Aqua Mix | ptsaquamix.com
Laticrete | laticrete.com