

GUIDE D'INSTALLATION

Ceramic Tiles

AVERTISSEMENT IMPORTANT

Ces instructions constituent un guide général pour l'installation des produits L'Antic Colonial. Certains travaux d'installation peuvent exiger des spécifications différentes ou plus détaillées.

La pose doit être réalisée par un installateur professionnel qui connaît bien les procédures décrites ci-dessous.

Les pathologies que présente un revêtement de sol ou de mur en céramique sont rarement dues au produit en céramique lui-même.

Dans la plupart des cas, elles sont dues à une mauvaise installation du revêtement en céramique. Elles sont parfois dues à une mauvaise sélection du produit, du système de pose ou des matériaux d'adhérence et de jointoiment, ou à une erreur dans la disposition des joints de mouvement. Veuillez lire et comprendre ces instructions avant d'entreprendre tout travail.

AUCUNE RÉCLAMATION NE SERA ACCEPTÉE SI ELLE CONCERNE UN MATÉRIAU QUI N'A PAS ÉTÉ INSTALLÉ SUIVANT CES INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

GUIDE D'INSTALLATION

1. Passer une commande.

Il est recommandé de commander 10-15 % du matériau calculé en plus afin de couvrir les pertes dues aux coupes et avoir une réserve pour de futures réparations. S'il s'agit d'une commande que vous souhaitez joindre à des carreaux achetés il y a un certain temps, vous devrez indiquer la date de l'achat, la quantité achetée, la description, le code et la teinte figurant sur les boîtes. Nous pourrions ainsi vous fournir un matériau du même lot ou qui ressemble le plus au produit déjà posé.

Il n'est pas possible de mélanger des matériaux de teintes/lots de production différents, sauf accord exprès de L'Antic Colonial. Vérifier que la totalité du matériau provient de la même collection et qu'il fait partie du même lot.

C'est la raison pour laquelle il est préférable de conserver le matériau dans sa boîte d'origine, ainsi que les factures d'achat.

Il est également nécessaire de connaître l'utilisation finale du revêtement en céramique pour sélectionner le type de matériau le plus adéquat :

- Pour les revêtements de murs intérieurs, on peut utiliser des produits en grès, en grès cérame ou du carrelage poreux.

- Pour les revêtements de murs extérieurs, on peut utiliser uniquement les produits en grès cérame.

- Pour les revêtements de sols intérieurs, on peut utiliser aussi bien des produits en grès qu'en grès cérame.

- Pour les revêtements de sols extérieurs, on peut utiliser uniquement les produits en grès cérame.

Veuillez consulter notre catalogue, où vous trouverez l'utilisation la plus adaptée pour chacun de nos produits.

2. Réception du matériau.

Ouvrez et contrôlez chaque boîte avant l'installation, car AUCUNE RÉCLAMATION NE SERA ACCEPTÉE CONCERNANT LES COÛTS D'ENLÈVEMENT OU DE POSE.

En cas de problème dû à un défaut des carreaux, celui-ci doit toujours être détecté AVANT L'INSTALLATION ; il est donc indispensable de contrôler le matériau avant l'exécution des travaux.

3. Surface de pose.

La surface doit être bien nettoyée et complètement sèche avant de commencer l'installation.

Elle doit également être parfaitement plane et stable.

Pour les supports sensibles à l'eau (bois et agglomérés, plâtre et préfabriqués en plâtre, etc.), une couche d'impression imperméabilisante peut être nécessaire.

En cas d'utilisation dans des zones humides, le support doit d'abord être imperméabilisé.

4. Sélection des matériaux d'adhérence.

Tous les matériaux doivent être utilisés conformément aux instructions du fabricant.

Dans tous les cas, il faut éviter la méthode de pose sur couche épaisse et toujours utiliser la méthode par couche mince. Il est aussi fortement recommandé de poser les pièces avec un double encollage.

5. Pose.

La fiche technique, accessible sur le site www.anticcolonial.com, ne peut contenir l'ensemble des applications et des conditions d'utilisation d'un matériau. Par conséquent, pour les situations ne figurant pas sur cette fiche, il est recommandé de consulter notre service technique.

a) Revêtement de murs

Après avoir nettoyé et séché la surface de pose et en avoir vérifié la planéité, tracer les joints de mouvement.

Préparer ensuite le matériau d'adhérence en respectant toujours les instructions du fabricant, puis appliquer la colle sur la surface de pose (sur le dos des pièces également, dans le cas du double encollage). Il est recommandé de travailler dans des zones à extension réduite et d'appliquer la colle en la peignant avant une taloche crantée, en suivant les instructions du fabricant.

Ne jamais plonger les pièces dans l'eau avant la pose. Placer les pièces en laissant entre elles l'espace nécessaire aux joints à l'aide d'entretoises, appuyer dessus et exercer un léger mouvement de va-et-vient afin d'obtenir la plus grande couverture possible au dos des carreaux. Passer ensuite à l'assise définitive des pièces en employant une planche en caoutchouc

rigide et propre et en tapotant dessus avec un marteau en caoutchouc.

Pour obtenir un effet esthétique homogène, mélanger les pièces de plusieurs boîtes différentes, en particulier pour les produits dont les teintes varient fortement.

En intérieur, pour le carrelage poreux, il est recommandé de laisser au minimum un joint de 1,5 mm et de 2 mm pour les pièces en grès cérame. En extérieur, utiliser uniquement des pièces en grès cérame. Le joint doit être de 5 mm au minimum.

Pour les revêtements muraux intérieurs, il faut également prévoir des joints de dilatation au niveau des raccords et des changements de plan, notamment sur les supports instables (carton-plâtre, bois, etc.).

Pour les grandes surfaces, disposer des joints intermédiaires au moins tous les 8 m. Ces joints devront avoir une largeur d'au moins 6 mm.

Lorsque l'on pose les carreaux, l'excès de colle qui s'accumule au niveau des joints doit être nettoyé avant qu'elle ne durcisse pour pouvoir réaliser par la suite un bon jointoiment. Il est également important d'enlever les entretoises entre les pièces avant le durcissement du matériau d'adhérence. Avant d'utiliser le système de croisillons, effectuer un essai avec le type de matériau à poser, afin de vérifier que le processus de rupture du croisillon n'abîme pas le carreau.

a.1) Pose à joints contrariés

Pour un meilleur résultat esthétique, nous vous conseillons un autre type de pose, aux $\frac{3}{4}$ du carreau. Il est recommandé d'utiliser des croisillons auto-nivelants. Avant d'utiliser le système de croisillons auto-nivelants, effectuer un essai avec le type de revêtement de mur ou de sol à poser, afin de vérifier que le processus de rupture du séparateur n'abîme pas le carreau. Les essais réalisés sur le carrelage de sol et le carrelage mural lisse ont été satisfaisants, mais pas sur le carrelage mural décoratif en relief. Consulter les normes de pose nationales et respecter la largeur de joint minimale indiquée pour le type de carreau et de pose à effectuer. Ne pas laisser sécher de façon excessive les restes de matériau après la pose et le jointoiment, afin de faciliter le nettoyage ultérieur.

a.2) Pose aléatoire

-Il est recommandé d'effectuer la pose des pièces de façon aléatoire et sans suivre un schéma préétabli, dans le but de pouvoir apprécier toute la beauté du modèle. Vous pouvez consulter les modèles recommandés avec une pose aléatoire sur le site de L'Antic Colonial www.anticcolonial.com

b) Revêtement de sols

Il convient de vérifier que le support de pose est stable et adapté à la pose de carrelage. La surface doit être parfaitement propre, exempte de poussière ou de toute autre substance qui pourrait nuire à l'adhérence des carreaux. L'éclairage du lieu de travail doit être suffisamment puissant pour permettre de détecter facilement tout défaut de pose, en particulier les balèbres entre carreaux.

Pour poser nos carreaux comme revêtement de sol, il est nécessaire d'utiliser la technique de pose en couche mince et des matériaux d'adhérence adaptés à leurs caractéristiques (vous pouvez les consulter sur www.anticcolonial.com). Il est recommandé d'utiliser un mortier-colle pour carreaux en grès et grès cérame adapté aux conditions de l'espace de pose.

Les joints de pose doivent mesurer au moins 1,5 mm pour les sols intérieurs et 5 mm pour les sols extérieurs.

Les joints périmétriques entre les murs et les sols sont toujours nécessaires pour les surfaces supérieures à 7 m². La largeur de joint périmétrique recommandée est de 5 à 10 mm. Elle sera masquée par le revêtement adjacent. Les joints doivent être situés au niveau des angles, des changements de plan et de matériaux. Il est recommandé d'appliquer un mastic élastique et de recouvrir avec une plinthe.

Les joints de dilatation doivent mesurer au minimum 5 mm, de préférence 8 mm. Il est recommandé de diviser les espaces de pose en surfaces ne dépassant pas 50 -70 m² dans les espaces intérieurs. Il convient par ailleurs de les situer au moins tous les 8 mètres linéaires.

6. Sélection des matériaux d'adhérence

Il est essentiel de tenir compte du type de matériau de fabrication, des caractéristiques techniques et du lieu de pose du carrelage. Sur la base de ces informations, vous trouverez le mortier-colle butech recommandé pour chaque modèle dans le catalogue virtuel de L'Antic Colonial (www.anticcolonial.com). Vous trouverez davantage d'informations et les instructions d'application des différents produits sur le site <http://www.butech.net>.

7. Sélection des matériaux de jointoiment (joints de pose).

Tous les matériaux doivent être utilisés conformément aux instructions du fabricant.

Le choix du type de matériau de jointoiment à utiliser dépend de l'utilisation prévue pour la surface en céramique et de la largeur du joint à remplir.

Dans tous les cas, consulter le fabricant du matériau de jointoiment pour savoir si le matériau sélectionné est adapté.

Il existe également la possibilité d'utiliser des matériaux de jointoiment colorés. Cette solution est particulièrement adaptée aux pièces de céramique de couleurs sombres. Elle permettra d'améliorer considérablement l'aspect final de la surface en céramique.

N'utiliser en aucun cas des matériaux colorés contenant du noir de carbone (charbon micronisé). Vous trouverez le matériau de jointoiment recommandé pour chaque modèle dans le catalogue virtuel de L'Antic Colonial (www.anticcolonial.com). Vous trouverez davantage

d'informations et les instructions d'application des différents produits sur le site <http://www.butech.net>.

L'opération de jointoiment exige autant de soin et de qualification que l'installation des carreaux. La durabilité et la qualité esthétique du revêtement en céramique en dépendent.

Avant de commencer, les joints de pose doivent être vides et exempts de matériaux d'adhérence, et présenter une profondeur uniforme.

Avant de commencer à remplir les joints, une période d'au moins 24 heures doit s'écouler après la pose des carreaux.

Respecter scrupuleusement les instructions d'application indiquées par le fabricant. Nettoyer les joints avec une éponge humide avant la prise du matériau.

8. Découpe et perçage.

Consulter le fabricant ou le distributeur sur le type d'outillage qu'il faut utiliser dans chaque cas.

En général, il est recommandé de positionner les pièces découpées à un endroit où le côté coupé est moins visible.

Le coupe-carreaux manuel convient pour réaliser la plupart des coupes, mais ne garantit pas une grande précision, notamment dans le cas des produits en grès cérame.

Pour les carreaux en grès cérame caractérisés par leur grande dureté, il est préférable d'utiliser des outils de coupe électriques équipés de disques diamantés et refroidis à l'eau.

La perforation pour réaliser des prises d'eau ou des écoulements doit être réalisée avec une perceuse électrique sans percus-sion, équipée de forets diamantés et refroidie à l'eau.

NETTOYAGE ET ENTRETIEN

1. Nettoyage en fin de chantier.

Dans la plupart des cas, il suffit de nettoyer avec une solution acide diluée (par exemple le vinaigre) pour éliminer les restes de ciment.

Il existe aussi dans le commerce des produits spécifiques pour nettoyer le ciment, mais ils doivent être utilisés avec précaution car ils présentent des concentrations en acide plus élevées.

Prendre un soin particulier avec les produits galvanisés (or, argent), car ils sont beaucoup moins résistants à l'attaque des acides et aux produits ménagers agressifs.

En règle générale, il faut toujours prendre les précautions suivantes :

- Veiller à ce que les produits utilisés soient compatibles avec la résistance chimique des carreaux. Éviter d'utiliser les détergents solides contenant des particules abrasives, tout comme les agents de nettoyage à base d'acide fluorhydrique (HF), car ils peuvent attaquer l'émail et provoquer des dommages irréparables sur le carreau.

- Ne jamais employer un produit acide sur des produits à peine posés, car l'acide réagit au contact du ciment non durci et peut détériorer les joints ou déposer des composés insolubles sur la surface.

- Lire attentivement et respecter les instructions d'utilisation et les recommandations indiquées par les fabricants des produits de nettoyage.

- Avant d'utiliser un agent de nettoyage, il est préférable de vérifier son effet sur le matériau en céramique et celui de jointoiment.

- Protéger les alentours où il n'y a pas de carreaux de céramique.

- Pour le nettoyage du carrelage brillant, n'utiliser en aucun cas les éponges ou tampons à recurer, car ils pourraient rayer les pièces. Ne pas les utiliser non plus pour nettoyer les joints de pose.

- Il est important de toujours utiliser de l'eau propre.

Pour enlever la cire de protection du côté apparent des pièces, utiliser uniquement de l'eau tiède et un chiffon humide. Ne pas utiliser de tampons ou d'éponges à recurer, de raclettes ou d'objets pointus qui pourraient rayer la surface des pièces.

2. Entretien quotidien.

En général, nos produits en céramique figurent parmi les matériaux les plus faciles à entretenir et à nettoyer.

Les opérations d'entretien consistent à nettoyer le revêtement de façon périodique avec de l'eau tiède ou une solution diluée d'un détergent neutre. Cela est suffisant pour que le produit retrouve ses caractéristiques d'origine.

Pour le nettoyage de produits brillants, n'utiliser en aucun cas les éponges ou tampons à recurer. Ne pas les utiliser non plus pour nettoyer les joints de pose. Pour en savoir plus sur l'entretien et le nettoyage, consulter le document d'entretien sur www.anticcolonial.com

GARANTIE

Vous pouvez consulter les conditions de garantie du produit sur le site Internet www.anticcolonial.com, dans le catalogue, ou auprès de votre distributeur.