



©
ORIGINALSTYLE

GUIDE D'INSTALLATION
DES CARREAUX

Odyssey

GUIDE D'INSTALLATION
DES CARREAUX
Odyssey

Table des matières

Remarques générales

Introduction	3
Les bons outils pour effectuer les travaux	4
Glossaire des termes relatifs à l'installation	5
Choisir vos carreaux	6
Usage	6
De combien de carreaux aurez-vous besoin ?	8
Préparatifs	9
Découpe des carreaux	9

Carreaux de sol

Variation de teinte	10
Préparation	10
Procéder à l'installation	12
Imperméabilisation	14
Installation	15
Colles	15
Pose de joints	17
Entretien et nettoyage	18

Carreaux muraux

Variation de teinte	19
Préparation	20
Préparatifs	22
Colles	23
Pose de joints	24

Remarques générales

Nettoyage	25
Photographie	26
Responsabilité	26

Introduction

Bienvenue sur le guide d'installation des carreaux pour sols et murs Mezzo, Grande et Primo et des carreaux muraux Tapestry de la collection Odyssey.

Pour des instructions plus détaillées sur la pose de motifs complexes au sol, veuillez vous reporter au Guide d'installation des carreaux Victorian Floor Tiles.

Les carreaux Odyssey Primo de 151 × 151 × 9 mm sont fabriqués sur commande

Les petits modèles de carreaux, bordures et angles Odyssey sont fabriqués sur commande, en fonction de vos spécifications individuelles. Veuillez vérifier les délais de livraison auprès de votre revendeur afin d'éviter toute déconvenue si vous devez les installer pour une date précise. Les couleurs de la gamme Primo sont assorties aux carreaux White et Dover White de notre collection Victorian Floor Tiles. Ces carreaux unis Victorian Floor sont fabriqués spécifiquement pour se combiner aux couleurs de la gamme Primo. Si vous avez besoin de certains de ces carreaux unis pour compléter votre installation, veuillez les commander en même temps que vos carreaux Primo car ils seront fabriqués sur mesure, de manière à être assortis à ces derniers. Veuillez demander une brochure à votre distributeur Original Style ou visiter www.originalstyle.com. Vous vous assurez ainsi que les tons de tous vos carreaux sont aussi proches que possible. Toutefois, nous ne pouvons vous garantir une absence totale de variation de couleur entre vos carreaux. Enfin, veuillez noter qu'il n'est pas possible d'annuler les commandes confirmées, étant donné qu'elles sont fabriquées sur mesure, et que les retours de produits ne sont pas acceptés (sous réserve de vos droits statutaires).

Les carreaux Odyssey Grande de 298 × 298 × 8 mm sont disponibles en stock

Si vous avez besoin de carreaux unis pour compléter votre installation, veuillez les commander en même temps que vos carreaux Odyssey pour vous assurer que les tons des carreaux soient aussi proches que possibles. Toutefois, nous ne pouvons vous garantir une absence totale de variation de couleur entre vos carreaux.

Les carreaux Mezzo de 200 × 200 mm sont disponibles en stock

Les motifs exclusifs des carreaux Mezzo ont été conçus en interne et sont imprimés dans notre usine d'Exeter. Ces neuf motifs ont tous la même dimension, à savoir 200 × 200 mm, qui convient tant aux petits qu'aux grands espaces.

Carreaux muraux de 152 × 152 mm de la collection Tapestry

Ces carreaux de plus petite taille sont finis à la main si bien que chacun d'entre eux est une petite œuvre d'art unique, fabriquée selon les spécifications de votre commande par des artisans qualifiés dans notre studio du Devon.

Les carreaux muraux de la collection Tapestry sont conçus pour être assortis avec les carreaux muraux Brilliant White de notre collection Artworks.

LES BONS OUTILS POUR EFFECTUER LES TRAVAUX

Ces outils vous aideront à mener à bien votre projet d'installation et à obtenir un résultat de qualité professionnelle. Vous posséderez peut-être déjà certains d'entre eux ; les autres sont largement disponibles, à la vente comme à la location.

Spatule à colle	Le bord cranté de cet outil permet d'étaler la colle uniformément.
Crayon gras	Utile pour marquer les carreaux qui devront être découpés. Ce crayon ne tachera pas les carreaux mais ses marques ne seront pas effacées si vous utilisez un outil de découpe alimenté à l'eau. N'utilisez jamais de crayon feutre car il pourra laisser des marques permanentes sur vos carreaux.
Perceuse	Use a water fed carbide tipped drill bit or a water fed hollow tipped diamond coated drill bit.
Découpeuse électrique à disque diamanté alimentée à l'eau	La découpeuse à disque diamanté est le meilleur outil pour découper des formes complexes dans les carreaux. Vous pourrez obtenir cet outil auprès des entreprises de location d'outils, des magasins de carrelage ou des magasins de bricolage. Suivez toujours les recommandations du fabricant en matière de lunettes, de masques et de gants de sécurité.
Lunettes de protection, gants et masque antipoussières	Il est indispensable d'utiliser tous les équipements de protection adaptés lors de l'usage d'instruments ou de machines de découpe. Utilisez toujours des équipements de protection ; pour de plus amples recommandations à ce sujet, consultez votre organisme de réglementation local en matière de santé et de sécurité.
Truelle de gâchage	Pour extraire le ciment-joint de son conteneur ou du récipient utiliser pour mélanger le ciment-joint. Utilisez-la pour mettre de la colle sur une truelle.
Outil de finition des joints	Passez cet outil le long des joints avant qu'ils ne sèchent complètement pour leur donner un fini net et harmonieux. Cet outil est indispensable pour donner à vos joints un fini professionnel. Vous pouvez aussi utiliser un goujon ou même un bâton de sucette pour remplir cette tâche.
Grout finishing tool	This tool is run along the grout lines before they set completely to give consistent, neat finished grout lines. A piece of dowel can work just as well. NB: NOT to be used on epoxy grout.
Truelle dentelée ou spatule à colle	Posez ces petits éléments en plastique entre les angles des carreaux ou des plaques de mosaïques pour qu'ils soient tous espacés de manière identique. Insérez-les sur le côté afin qu'ils forment un angle droit avec la surface puis placez-les à intervalles réguliers pour maintenir la même distance d'espacement. Retirez-les avant d'appliquer le ciment-joint.
Niveau à bulle / niveau laser	Vous aurez besoin d'un de ces outils ou des deux pour vérifier que votre installation soit au même niveau.
Éponge	Utilisez une éponge pour retirer les résidus de ciment-joint et pour lisser les joints. Il est toujours préférable d'acheter des éponges et des raclettes neuves, car les éventuels résidus de colle ou de mortier sur les anciens outils risquent de rayer vos carreaux.
Raclette ou truelle en caoutchouc	Utilisez-la pour étaler votre mélange pour joints dans les espaces entre les carreaux.
Règle en acier	La règle en acier est un élément indispensable de votre boîte à outils puisque la réussite de votre installation dépend de la précision de vos mesures.
Mètre ruban	Pour mesurer avec exactitude les sols et les carreaux.
Coupe-carreaux	Une machine qui permet de tracer les carreaux et de les couper net.

LES BONS OUTILS POUR EFFECTUER LES TRAVAUX

Jauge de contour	Un instrument permettant de positionner vos carreaux avec exactitude.
Tenailles de carreleur	Un outil de spécialiste permettant d'enlever par petits morceaux des sections de carreaux non désirées.
Cales	En plastique ou en bois, elles permettent de procéder à des ajustements minutieux.

GLOSSAIRE DES TERMES RELATIFS À L'INSTALLATION

Colle	La colle utilisée pour fixer les carreaux au substrat. Il en existe une grande variété, alors n'hésitez surtout pas à demander l'avis de votre revendeur en lui donnant des informations sur votre projet et le type de carreaux.
Ciment-joint	Un composé de durcissement utilisé pour remplir les joints entre les carreaux. Il en existe une grande variété, alors n'hésitez surtout pas à demander l'avis de votre revendeur en lui donnant des informations sur votre projet et le type de carreaux.
Joint de mouvement	Lorsque les carreaux entrent en contact avec une autre surface, par exemple une baignoire ou un bac de douche, le joint doit être rempli de pâte à base de silicone et non de ciment-joint, afin de permettre un léger degré de dilatation et de contraction. Les joints de mouvements éliminent les stress qui émanent du substrat.
Jointoiment	Lorsque le ciment-joint est mélangé pour obtenir une consistance plus épaisse que d'habitude puis appliqué dans les joints avec une raclette, tassé fermement et fini avec un outil de finition des joints pour lui donner une finition nette. Retirez tout excès de ciment-joint avec une éponge humide puis nettoyez la surface.
Chape	Sol à base de sable et de ciment.
Pâte à base de silicone	Un matériau aux propriétés élastiques et imperméables utilisé pour remplir les joints de mouvement.
Lit solide	Une méthode de carrelage selon laquelle la colle est appliquée de manière à denteler pleinement le substrat et le dos du carreau.
Substrat	Toute surface sur laquelle les carreaux sont posés.
Colle en couche mince	Une couche de colle appliquée sur une profondeur inférieure à 5 mm.

CHOISIR VOS CARREAUX

De toute évidence, il s'agit de la tâche la plus importante et la plus plaisante ! Face à un aussi grand choix de motifs et de couleurs, il vous sera peut-être utile de commander des échantillons afin de vérifier s'ils s'accordent bien avec vos meubles et vos décorations.

USAGE







Les carreaux **Grande** et **Primo** conviennent à un usage en intérieur et en extérieur ainsi qu'aux murs secs et humides, et la plupart des modèles peuvent être utilisés sur des sols secs et humides.

Les carreaux **Mezzo** sont adaptés aux sols secs intérieurs et aux murs secs et humides. Ils peuvent également être utilisés en tant que carreaux muraux extérieurs. En revanche, ils ne conviennent pas aux sols à usage commercial en raison de leur fort taux d'usure à l'illumination.

Les carreaux muraux **Tapestry** ne conviennent pas aux surfaces de travail, aux sols ni aux usages extérieurs.

Ils conviennent uniquement à une pose murale en intérieur, y compris dans les salles de bains et les douches.

Veuillez vous reporter aux symboles indiqués sur chaque produit dans la version actuelle de notre brochure Odyssey.

Murs secs et humides (y compris douches et salles d'eau) Murs secs et humides (y compris douches et salles d'eau)	
Sols secs et humides (y compris douches et salles d'eau)	
Murs secs uniquement	
Sols secs uniquement	
Usage intérieur uniquement	
Usage intérieur et extérieur	

Si vous doutez qu'un type de carreau Odyssey convienne à vos exigences particulières, n'hésitez pas à prendre contact avec notre équipe du Service Clientèle pour leur demander conseil en écrivant à info@originalstyle.com.

Méthodes d'essai pour tester les propriétés des carreaux de sol

Méthodes d'essai actuelles de la résistance au glissement

Essai au pendule BS7976-2 (coulisse en caoutchouc 4S96)

Permet de déterminer le coefficient de frottement en cas de pieds secs et humides.

Potentiel de glissement	Valeur de résistance au glissement pieds secs/humides (4S96 sec/humide)
Élevé	de 0 à 24
Modéré	de 25 à 35
Faible	36 et +

Essai au pendule BS7976 2e partie TRRL (Transport & Road Research Laboratory)

Un dispositif d'essai oscillant pour déterminer le coefficient humide de frottement à l'aide d'une coulisse en caoutchouc TRRL pour une personne marchant avec les pieds nus humides.

Potentiel de glissement	Valeur de résistance au glissement pieds nus humides (TRRL 55)
Élevé	19 et moins
Modéré	de 20 à 39
Faible	de 40 à 74

Nez de marche utilisés en intérieur et pouvoir réflecteur

Si vous utilisez des carreaux Primo pour vos marches et vos escaliers, nous recommandons d'utiliser des nez de marche Victorian Floor Tiles dont la couleur contraste avec le motif adjacent. Cela permettra de créer un rappel visuel supplémentaire de l'arête des marches et des escaliers mais aussi de renforcer ces arêtes. Des nez de marche rouges et noirs sont disponibles dans notre collection Victorian Floor Tiles.

DE COMBIEN DE CARREAUX AUREZ-VOUS BESOIN ?

Taille des carreaux	Par mètre carré
Carreaux muraux	
152 x 152mm	43
Carreaux de sol	Tiles per m2*
151 x 151mm	44
200 x 200mm	25
298 x 298mm	11,3
300 x 300 mm	11,1
Carreaux de sol	Tiles per linear m*
151 x 151mm, 151 x 75mm, 151 x 53mm	6.6
298 x 298mm	3.3
300 x 300 mm	3.3

Ces estimations prennent en compte un écart de joint de 2 à 3 mm.

Une fois que vous avez choisi le motif/la bordure/l'angle que vous allez utiliser, calculez la quantité dont vous aurez besoin en mesurant la surface à carreler.

Pour calculer le nombre de carreaux requis, vous devez d'abord choisir la taille de vos carreaux. Si vous avez quelque question que ce soit concernant le nombre de carreaux requis, n'hésitez pas à prendre contact avec notre service clientèle sur info@originalstyle.com.

Calculer le nombre de carreaux dont vous aurez besoin est la tâche la plus facile. Mesurez simplement la longueur de votre sol puis multipliez-la par sa largeur.

Si la surface à carreler est de forme carrée ou rectangulaire, vous pouvez simplement calculer la surface d'un carreau et diviser la surface totale du sol ou de la pièce par la surface du carreau. Cette méthode suppose que les extrémités de la surface à carreler soient rectilignes ; sinon, vous aurez besoin de carreaux supplémentaires, qu'il vous faudra découper.

Sinon, la méthode la plus simple consiste à tracer sur du papier quadrillé une représentation de votre sol et/ou mur en respectant l'échelle, de tracer le contour de chaque carreau (y compris les bordures et les angles, le cas échéant) puis de les ajouter.

Nous vous recommandons de tenir compte des carreaux découpés, des rebuts et des éventuelles imperfections, en ajoutant au minimum 5 % au nombre total de mosaïques nécessaires et 10 % au nombre total des carreaux de plus grande taille. Commander uniquement le nombre exact de carreaux nécessaire risque de s'avérer moins économique qu'il n'y paraît. Il existe toujours un risque que les carreaux se brisent lorsque vous les découpez ou que vous vous retrouviez avec des sections aux formes inhabituelles que vous devrez couvrir avec un plus grand nombre de carreaux que prévu. Il peut être exaspérant, à l'approche de la fin des travaux, de vous rendre compte qu'il vous manque un ou deux carreaux, d'autant plus lorsque les couleurs risquent de varier d'un lot à l'autre.

Veillez donc à commander suffisamment de carreaux pour votre projet, en tenant compte des découpes et des rebuts.

Variation de taille

Veillez vous reporter aux tailles des carreaux indiquées dans la section Guide des produits de la brochure Odyssey. Les dimensions indiquées sont nominales.

Mezzo, Grande et Primo

En raison du processus de cuisson de l'argile, les tailles peuvent varier de +/- 0,6 % et jusqu'à un maximum de +/- 2,0 mm par rapport à la taille de fabrication.

PLANIFIER LA POSE AU SOL ET AU MUR

Il est important de planifier l'installation de votre sol ou mur avant de commencer à poser les carreaux. Vous trouverez ci-dessous une liste des principaux points à prendre en compte lors de la phase de planification.

Quelle colle et quel ciment-joint dois-je utiliser ?

Un large éventail de colles et de ciments-joints sont disponibles, certains étant mieux adaptés que d'autres à des types de surfaces particuliers. Avant de commencer votre installation, veuillez lire la section sur les colles et les ciments-joints ci-dessous.

Imperméabiliser les carreaux

Les carreaux doivent être imperméabilisés avant d'être posés ; ici aussi, il vous faudra tenir compte du temps d'application et de séchage des produits imperméabilisants. Veuillez vous reporter aux sections sur les sols et les murs consacrées à l'**imperméabilisation** avant de commencer votre installation.

Protéger votre installation

Nous vous recommandons de ne pas installer de carreaux tant que des travaux de construction lourde restent encore à faire. Entre l'installation et le premier usage du sol, il est important de protéger les carreaux et le ciment-joint afin d'éviter les problèmes de nettoyage associés aux travaux de construction. N'utilisez pas de bâche en plastique car elle pourra entraîner des suintements et des décolorations en empêchant le ciment-joint et le matériau de mise en lit de sécher correctement.

Protéger vos carreaux

Avant l'installation, veillez à stocker dans un endroit propre et sec tout votre matériel et tous vos carreaux dans leur emballage original.

DÉCOUPE DES CARREAUX

Il est indispensable d'utiliser tous les équipements de protection adaptés lors de l'usage d'instruments ou de machines de découpe. Portez toujours des équipements de protection individuelle (EPI) tels que des lunettes de sécurité, un masque antipoussières et des gants. Pour de plus amples recommandations à ce sujet, consultez votre organisme de réglementation local en matière de santé et de sécurité.

Il vous sera peut-être nécessaire de découper des carreaux pour les poser dans des espaces de petite taille. Dans ce cas, vous devez toujours procéder avec la plus grande rigueur et faire en sorte, dans la mesure du possible, que chaque carreau ne mesure pas moins de 38 mm une fois découpé.

CARREAUX DE SOL

VARIATIONS DE TEINTE ; COULEURS ET MOTIFS DES CARREAUX

Une certaine variation de teinte pourra apparaître entre des carreaux dont la couleur de fond est identique car ils sont fabriqués à partir de matières premières naturelles et cuits dans un four à des températures très élevées. Lors du processus de décoration, des pigments naturels sont également utilisés, qui peuvent eux aussi présenter des variations de teinte d'un carreau à l'autre. Certaines encres colorées complètent les couleurs de fond des carreaux, sans forcément correspondre exactement à la même teinte. En raison du processus d'impression utilisé, les bords des motifs pourront varier légèrement d'un carreau à l'autre.

Avant de poser vos carreaux, il est important de les étaler sous une lumière claire afin de répartir les variations de couleur de manière harmonieuse. Nous n'accepterons aucune responsabilité pour les problèmes liés à la teinte une fois les carreaux installés.

NB : Nous déconseillons de marier Primo et Grande dans la même installation, d'une part parce que leurs tailles sont différentes et d'autre part parce que les couleurs de base du modèle Grande sont mal assorties aux couleurs des carreaux unis Primo.

PRÉPARATION : SOLS

Le secret pour un sol parfaitement carrelé, c'est de poser les carreaux de manière à créer une surface aussi plate et uniforme que possible. Pour obtenir ce résultat, vous devrez travailler sur le substrat le plus ferme, le plus plat et le plus sec possible. Certaines surfaces conviennent parfaitement au carrelage tandis que d'autres doivent être préparées auparavant ; enfin, quelques-unes sont totalement inadaptées.

Rangement

Il est important de ranger tous les carreaux Original Style et tout le matériel d'installation, tel que les colles et les joints, à l'abri de la chaleur et de l'humidité. Tous les carreaux doivent être secs au moment de l'installation ; cependant, Original Style n'est pas en mesure de garantir que tous les produits seront complètement secs au moment de leur livraison..

Remarque importante

Avant de carreler, assurez-vous que toutes les surfaces soient totalement sèches. Dans le cas contraire, il est possible que l'humidité s'installe durablement sous le carrelage posé, ce qui pourrait détériorer les carreaux au fil du temps.

Les carreaux sont totalement inflexibles. Il est important de garder ceci à l'esprit et de vous assurer que le substrat ne bougera pas, sinon le carrelage finira par se craqueler ou se décoller. Si votre substrat n'est pas entièrement immobile, nous vous conseillons vivement de solliciter l'avis d'un professionnel avant de procéder aux travaux. Veuillez consulter www.schluter.com/6_1_ditra.aspx pour de plus amples informations.

TOUS les sols doivent être apprêtés avant l'installation.

Les sols en sable et en ciment (chape) doivent être entièrement secs. Laissez-les prendre pendant 7 jours puis sécher pendant 14. De plus, notez que vous devrez laisser certaines installations sécher plus longtemps, en fonction de l'épaisseur de la chape, du taux d'humidité de la pièce et des conditions climatiques. Utilisez un hygromètre pour vérifier le taux d'humidité.

CARREAUX DE SOL

Surfaces en ciment d'anhydrite et en asphalte : sollicitez toujours les conseils d'un professionnel concernant ce type de surfaces. Avant de poser le carrelage, vous devez enlever la laitance de ciment et utiliser des produits imperméabilisants spéciaux.

Les planchers en bois et à solives doivent être rigides et solides, sans mouvement. Pour y parvenir, le meilleur moyen consiste à poser des planches de contre-plaqué marine d'une épaisseur minimum de 15 mm, en les vissant au sol tous les 150 mm dans chaque direction. Toutefois, avant de les visser au sol, appliquez une couche de PVA au dos et dur le côté des planches. Nous vous conseillons de faire appel à un carreleur professionnel pour poser du carrelage sur un plancher en bois car il est primordial d'empêcher tout mouvement ou toute incurvation du sol et d'utiliser des colles flexibles spéciales.

Il est préférable de retirer les carreaux en vieille pierre et de carrière. Si cela s'avère impossible ou peu pratique et que les carreaux sont parfaitement sains, il faudra alors bien les nettoyer pour en retirer toute particule contaminante, c.-à-d. toute saleté et tout résidu de graisse, d'huile, de cire, etc. Les carreaux en vinyle doivent toujours être retirés. Si vous carreliez par-dessus ces carreaux, ils risqueront de suinter et de délier la colle.

IMPORTANT : Ne posez pas les carreaux directement sur un lit de sable et de ciment humide car cela pourrait provoquer des efflorescences à la surface de certains carreaux. L'efflorescence est une réaction chimique naturelle, aux tons blanchâtres, qui peut se manifester lorsque l'humidité pénètre les carreaux.

Chauffage par le sol

Le chauffage par le sol est un moyen excellent et particulièrement efficace de chauffer votre pièce, soit en tant que source unique de chaleur, soit pour renforcer un système de chauffage existant. Il en existe deux types : électrique et par canalisations d'eau. Le système électrique est extrêmement simple à installer. Il suffit de poser le fil électrique et un tapis déroulé sur le substrat avant de poser les carreaux. Un thermostat fixé au mur permet de contrôler la température. La pierre naturelle, les carreaux de sol Victorian, des carreaux en céramique et des carreaux de sol en porcelaine peuvent être utilisés efficacement avec les systèmes de chauffage par le sol, pourvu que des joints de dilatation soient également posés. Ces joints permettent la dilatation et la contraction thermiques entre les carreaux et les surfaces adjacentes. N'oubliez pas de prévoir dans votre installation qu'un système de chauffage électrique par le sol élèvera votre sol de 5 à 6 mm environ.

NB : Vous devez respecter les instructions du fabricant du chauffage par le sol

Lors de l'installation de votre chauffage par le sol, assurez-vous de bien suivre les instructions du fabricant de la colle et du ciment-joint utilisés. Il est primordial de vous familiariser avec toutes les informations concernant l'installation, en particulier concernant les délais avant et après l'installation, avant de commencer les travaux. Si l'installation n'est pas faite correctement, les carreaux pourront se craqueler sous l'effet de l'expansion et de la contraction thermiques, ou parce qu'ils deviennent trop secs.

Afin de permettre à la colle de prendre, nous vous recommandons d'attendre 28 jours avant de mettre en marche votre chauffage par le sol. Le premier jour après cette période de 28 jours, réglez votre chauffage sur 5°C puis augmentez la température de 5°C par jour au cours des 5 prochains jours.

CARREAUX DE SOL

INSTALLATION : SOLS

Avant d'installer vos carreaux Odyssey, veuillez lire les instructions ci-dessous. Nous vous conseillons fortement de faire installer nos carreaux par un carreleur professionnel et expérimenté. Pour une bonne installation de tous les carreaux en céramique, ceux-ci doivent être posés sur une surface propre et lisse à l'aide d'une colle adaptée à cette surface. Il est déconseillé de les poser directement sur du ciment humide. Des instructions d'installation détaillées sont disponibles dans BS 5385 : Section 3 : 2014.

Les étapes suivantes constituent la clé du succès :

Réunir tous les outils, les carreaux et les matériaux dont vous aurez besoin avant de commencer.

Bien préparer toutes les surfaces à carreler ; passer du temps sur cette étape vous permettra d'économiser du temps ultérieurement.

Maintenir la zone de travail à la fois propre et sans encombre au fur et à mesure de l'installation.

Travailler méthodiquement et éviter les erreurs en accordant suffisamment de temps à chaque étape.

Ce guide ne doit pas être considéré comme un guide exhaustif pour installer nos carreaux. En cas de doute sur quoi que ce soit après avoir lu ce guide, nous vous recommandons de consulter un carreleur professionnel.

VEUILLEZ NOTER

Il en va de la responsabilité de tout acquéreur de produits Original Style de respecter les instructions suivantes, conformément aux séries BS 5385, parties 1 à 5 de l'Institut de normalisation britannique (British Standards Institute).

Stocker les produits dans un espace adapté, propre, sec et sans risque, à l'abri de l'humidité et du gel.

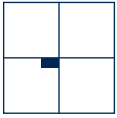
S'assurer que l'installation soit effectuée dans des conditions d'éclairage artificiel adaptées

CARREAUX DE SOL

DÉLIMITER LA ZONE DE TRAVAIL AU SOL

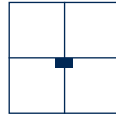
Commencez par bien observer votre pièce. Établissez où se trouve le centre de la pièce en déterminant les points centraux qui se trouvent à équidistance de deux parois opposées et en traçant un trait entre ces points. Déterminez ensuite le centre de cette ligne.

1



Il vous faudra peut-être ajuster le carreau au niveau du point central afin de réduire les rebuts au niveau des extrémités de la pièce. Vous pouvez poser votre première rangée de carreaux le long des lignes médianes déjà tracées, ou au centre de celles-ci.

2



Ensuite, disposez librement les carreaux sur le sol, en marquant l'espace requis pour les joints. La largeur de ces derniers dépendra de l'effet que vous recherchez mais aussi de votre choix de carreaux.

Quelle devrait être la largeur des joints ?

Les carreaux Mezzo, Primo, Grande et Victorian Floor peuvent être posés avec des joints de 2 à 3 mm.

Si vous utilisez plusieurs produits, vérifiez l'épaisseur des carreaux : il vous faudra peut-être ajuster leur niveau avec une couche supplémentaire de colle pour obtenir une surface carrelée plate et régulière. Vous pouvez également créer des niveaux différents avec les planches Marmox ou Wedi.

L'objectif est de créer un motif agréable tout en évitant autant que possible de découper les carreaux ou de poser des lamelles de carreaux aux extrémités de la pièce. Il est préférable de poser des carreaux entiers au niveau de l'entrée de porte. Si vous carreliez une entrée de porte (c.-à-d. si vous posez vos carreaux dans deux pièces différentes), assurez-vous de poser un joint de mouvement au niveau du seuil pour permettre l'adaptation aux différences de substrat et de température ambiante entre les pièces.

Une fois que vous avez tracé l'emplacement des carreaux, commencez de les poser en partant du centre de l'extrémité de la pièce, c.-à-d. le plus loin possible de la porte.

La première rangée est la plus importante ; si vous la posez de manière bien droite et régulière, il vous sera facile de poser le reste des carreaux. Si elle est mal posée, il vous sera de plus en plus difficile d'obtenir un résultat plaisant.

Salles de bain

Les baignoires et bacs à douche doivent être parfaitement à niveau avant de commencer l'installation. Pour garantir un résultat agréable à l'œil, utilisez la fenêtre comme point central et placez les découpes les plus grandes (et non les plus petites) dans les angles, sur les sols et les plafonds.

CARREAUX DE SOL

IMPERMÉABILISATION : SOLS

Il est important de veiller à utiliser la colle, le ciment-joint et le mastic d'étanchéité le mieux adaptés. Assurez-vous de toujours lire et suivre les instructions du fabricant.

Imperméabilisation en cas d'usage extérieur

Les carreaux pour sol et mur Primo et Grande conviennent à un usage extérieur et sont résistants au gel, à condition qu'ils soient posés de manière à ce que l'eau de pluie s'écoule librement et ne puisse s'infiltrer sous les carreaux ou entre eux. Il est déconseillé de poser les carreaux sur les toits plats enduits d'asphalte dans les zones sujettes au gel.

Il est conseillé d'imprégner les carreaux Primo avec les produits suivants : *LTP Mattstone ou Lithofin KF Stain Stop pour un fini naturel (ces deux produits sont résistants aux UV) ou un produit équivalent. Imprégnez vos carreaux Primo lorsqu'ils sont propres et secs avant la pose des joints, puis de nouveau après avoir posé les joints, nettoyé et laissé sécher les carreaux.

Bien qu'il ne soit pas nécessaire d'imprégner les carreaux Mezzo et Grande car ils sont fabriqués en grès cérame pleine masse, nous vous recommandons d'y appliquer une couche de LTP Mattstone ou Lithofin FZ Protector pour en faciliter le nettoyage ainsi que l'élimination des tâches superficielles. Appliquez une couche lorsque vos carreaux sont propres et secs avant la pose des joints, puis de nouveau après avoir posé les joints, nettoyé et laissé sécher les carreaux.

Imperméabilisation en cas d'usage intérieur

Il est conseillé d'imprégner les carreaux Primo avec les produits suivants : pour un fini naturel, utilisez *LTP Mattstone puis entretenez les carreaux avec *LTP Wax Wash ; pour un fini brillant, utilisez *LTP Glaze Protector (usage intérieur uniquement) puis entretenez les carreaux avec *LTP Floorshine. Lithofin KF StainStop vous permettra également d'obtenir un fini naturel. Imprégnez vos carreaux Primo lorsqu'ils sont propres et secs avant la pose des joints, puis de nouveau après avoir posé les joints, nettoyé et laissé sécher les carreaux. Bien qu'il ne soit pas nécessaire d'imprégner les carreaux Mezzo et Grande car ils sont fabriqués en grès cérame pleine masse, nous vous recommandons d'y appliquer une couche de LTP Mattstone ou Lithofin FZ Protector pour en faciliter le nettoyage ainsi que l'élimination des tâches superficielles. Appliquez une couche lorsque vos carreaux sont propres et secs avant la pose des joints, puis de nouveau après avoir posé les joints, nettoyé et laissé sécher les carreaux.

*Les produits LTP sont disponibles au Royaume-Uni. Vérifiez avec votre détaillant quels produits disponibles dans votre pays sont les plus adaptés. Suivez toujours les instructions des fabricants de colles, de joints et de produits imprégnants et imperméabilisants.

Pour obtenir plus de conseils sur l'imperméabilisation, le nettoyage et l'entretien, visitez <http://ltp-online.co.uk>

Nous vous recommandons de tester tous les produits imperméabilisants, d'imprégnation et de nettoyage intensif sur un seul carreau avant de les appliquer sur un sol déjà posé. Suivez toujours les instructions du fabricant. Nous n'accepterons aucune responsabilité en cas d'endommagement par ces produits sans essai préalable.

INSTALLATION : SOLS

Il est essentiel de commencer par mélanger les carreaux issus de différentes boîtes de manière à répartir les variations de couleur et de teinte, afin d'obtenir un motif ou une apparence agréable.

IMPORTANT : Notez que les variations de teinte et de motifs sont une caractéristique naturelle des carreaux en céramique. Avant de procéder à l'installation, nous vous recommandons d'agencer les carreaux de manière à obtenir une combinaison de couleurs et un effet plaisants. N'installez pas vos carreaux si vous ne parvenez pas à les agencer de manière satisfaisante. Nous n'accepterons aucune responsabilité pour les problèmes liés à la teinte ou la qualité une fois les carreaux installés.

COLLES : SOLS

Pour les substrats qui se dilatent et se contractent, par exemple le bois, ou lorsque vous utilisez un système de chauffage par le sol, il est important d'utiliser une colle S2 flexible. Des joints d'expansion seront également nécessaires pour certains changements de plan. **Veillez toujours solliciter l'avis d'un professionnel.**

En plus des colles standard, il existe des colles à séchage rapide. La prise normale prend environ 24 heures tandis que la prise rapide peut prendre deux heures seulement selon l'épaisseur, la température et le taux d'humidité. Il est conseillé d'appliquer une couche de 2 mm de colle au dos des carreaux en plus de la couche de colle appliquée sur le sol. Cette méthode s'appelle « lit solide ».

Joint de contrôle

De nombreuses raisons justifient la pose de joints de mouvement et d'expansion. Divisez une grande zone carrelée en une série de petites zones en appliquant un hydrofuge et un agent de déliaisonnement entre elles. Les concepteurs indiqueront parfois les points où des joints doivent être posés ; ces joints seront nécessaires lorsque les carreaux sont adjacents aux murs ou à tout autre élément de construction et lorsqu'il y a un joint d'expansion dans le substrat, entre autres situations.

Quelle colle et quel ciment-joint choisir ?

Il est impératif de suivre les instructions des fabricants de vos produits ; en cas de doute, n'hésitez surtout pas à consulter le distributeur qui vous a vendu les carreaux ou votre installateur pour obtenir de plus amples informations.

Suivez toujours les instructions du fabricant lorsque vous mélangez et appliquez les matériaux d'installation. Faites particulièrement attention aux informations indiquant si un produit convient pour un usage intérieur et extérieur, de même que sur les sols. Tous les grands fabricants de colle proposent un éventail de produits, chacun d'entre eux étant adapté à un substrat particulier.

NB: Les colles, produits d'entretien, ciments-joints et produits imperméabilisants ne sont pas tous adaptés à tous les types de carreaux. Pour tout conseil, consultez votre fournisseur.

CARREAUX DE SOL

Appliquer la colle

Étalez la colle sur la section du sol sur laquelle vous allez travailler au cours des 15 prochaines minutes ; en général, un mètre carré est suffisant. Appliquez la colle en une couche continue et uniforme (plutôt que de l'appliquer par endroits). Utilisez une truelle dentelée pour former des lignes parallèles. Pour les sols, la couche de colle devrait avoir une épaisseur de 8 à 10 mm.

Placez le premier carreau complet sur la colle et pressez fermement. Vérifiez que le premier carreau soit droit et à niveau. Ensuite, posez les carreaux adjacents de la même manière, en utilisant des entretoises (voir note « Utiliser des entretoises ») pour créer un joint de même largeur entre eux.

Appliquer la colle

Étalez la colle sur la section du sol sur laquelle vous allez travailler au cours des 15 prochaines minutes ; en général, un mètre carré est suffisant. Appliquez la colle en une couche continue et uniforme (plutôt que de l'appliquer par endroits). Utilisez une truelle dentelée pour former des lignes parallèles. Pour les sols, la couche de colle devrait avoir une épaisseur de 8 à 10 mm.

Placez le premier carreau complet sur la colle et pressez fermement. Vérifiez que le premier carreau soit droit et à niveau. Ensuite, posez les carreaux adjacents de la même manière, en utilisant des **entretoises** (voir note « Utiliser des entretoises ») pour créer un joint de même largeur entre eux.

Utiliser des entretoises

Si vous insérez des entretoises verticalement sur les sols et horizontalement sur les murs (c.-à-d. qu'elles ressortent de la surface carrelée en faisant un angle droit), vous devrez les retirer des joints dès que le temps de prise de la colle s'est écoulé.

Si vous laissez vos entretoises toute la nuit ou pendant une longue période de temps jusqu'à ce que la colle sèche complètement, elles risqueront d'endommager les bords des carreaux alors que la colle se contracte et se fixe autour d'elles. Si les entretoises dépassent, il existe un risque que quelqu'un les cogne contre les bords des carreaux, ce qui pourrait endommager et ébrécher ces derniers. Évitez de marcher sur le sol jusqu'à ce que les entretoises aient toutes été enlevées et que la pose du carrelage est terminée.

Lorsque vous arrivez à l'extrémité de la pièce, découpez le carreau pour remplir l'espace restant. Là où les carreaux de sol et de mur se rencontrent, la finition sera plus nette si les carreaux muraux sont posés après les carreaux de sol. Laissez un espace entre le bord du carrelage au sol et le mur pour permettre la dilatation.

Prenez soin de ne pas appliquer de colle à la surface des carreaux ; le cas échéant, enlevez tout dépôt avec une éponge propre et humide au fur et à mesure de l'installation.

Une fois que vous avez couvert le premier mètre carré, préparez une nouvelle section, etc.

S'il y a des espaces non carrelés aux extrémités du mur, etc., vous devrez découper des carreaux pour les y poser (reportez-vous à la section « Découper les carreaux »).

Colles et ciments-joints pour zones humides

Les colles, ciments-joints et produits d'étanchéité devront avoir différentes propriétés selon le type de carreau utilisé, le matériau de soutien et l'épaisseur des joints, mais aussi selon que votre douche est gravitaire ou électrique. C'est pourquoi il est important que vous sollicitiez les conseils de votre fournisseur.

Bien que la majorité des colles et ciments-joints résistent à l'eau dans les situations normales, ils peuvent être améliorés par l'ajout d'un additif flexible. Pour les douches électriques, nous recommandons l'usage d'un ciment-joint époxy. Imperméabilisez toujours votre ciment-joint ou vos carreaux après l'installation, en suivant les instructions du fabricant.

JOINTS DE FINITION : SOLS

Les joints de finition donnent à votre surface carrelée une finition nette. Les joints de finition doivent toujours être au même niveau que la surface.

Après avoir appliqué la dernière couche de produit d'étanchéité, évitez de marcher sur le sol jusqu'à son séchage complet (suivez toujours les recommandations du fabricant).

Avant de poser vos joints, laissez la colle sécher pendant un minimum de 24 heures. Un temps plus long sera parfois nécessaire, par exemple si la couche de colle est épaisse, si la température est basse, etc.

Joint : recommandations

L'écart entre chaque carreau devrait être de 2 à 3 mm.

Mezzo, Grande et Primo : Utilisez un joint blanc ou gris clair à base de ciment. Il est également possible d'utiliser des joints de couleur mais les couleurs vives, avec leur niveau de pigmentation élevé, risquent de tacher les carreaux. Pour cette raison, Il n'est PAS conseillé d'utiliser des joints de couleur noire.

Quel joint ?

NB: Les colles, produits d'entretien, ciments-joints et produits imperméabilisants ne sont pas tous adaptés à tous les types de carreaux. Pour tout conseil, consultez votre fournisseur.

Commencez toujours par essayer une petite quantité de ciment-joint avant de l'appliquer à l'ensemble de votre surface carrelée afin de vérifier que le résultat vous satisfait.

Comment poser les joints

Nettoyez la surface sur laquelle vous allez poser les joints et laissez-la sécher avant de procéder. Imprégnez/étanchéifiez le carreau avant de poser le joint pour réduire les risques de tache.

Quelle que soit la couleur choisie, nous vous conseillons de commencer toujours par faire un essai sur un seul carreau pour vérifier que le pigment du ciment-joint ne contamine pas la surface du carreau.

Il est particulièrement important de respecter les instructions du fabricant lorsque vous mélangez le ciment-joint. Une fois mélangé, laissez-le reposer pendant deux minutes puis appliquez-le sur le sol/mur avec une raclette en suivant un mouvement diagonal sur les carreaux. Nous vous recommandons de couvrir environ un mètre à la fois, puis d'attendre cinq minutes avant de retirer tout excès de ciment-joint avec une raclette. Attendez de nouveau cinq minutes avant de nettoyer la surface carrelée avec une éponge propre. Vérifiez toujours que le ciment-joint est lisse et sans rainure.

Une fois le travail terminé, laissez reposer deux heures puis rincez les carreaux à l'eau et à l'éponge. Corrigez tout défaut apparent.

Remarque importante :

Si vous utilisez Mapei Ultra Colour Plus Grout, vous devez le mélanger en respectant les recommandations du fabricant.

CARREAUX DE SOL

Grouting - continued

Conseil utiles

Essayez toujours de jointoyer des sections entières de carreaux en une seule séance de pose afin de garantir une finition uniforme, sans variation de couleur. Rincez ensuite à l'eau et à l'éponge chaque mètre carré pour éviter que tout excès de ciment-joint ne se dépose et sèche à la surface. Ne posez jamais de joints aux angles des pièces : ils doivent être remplis avec un silicone neutre à faible module, adapté à vos carreaux.

Joints de couleur

Veillez noter que certains ciments-joints ne sont pas résistants aux UV et se décoloreront s'ils sont posés à la lumière directe du soleil ; dans cette situation, sollicitez toujours les conseils du fabricant.

NETTOYAGE ET ENTRETIEN : SOLS

Veillez noter que l'utilisation de certains produits nettoyants à base d'acide peut provoquer des réactions sur certains carreaux et en modifier les caractéristiques. Il est toujours préférable de tester un nouveau produit d'entretien sur une petite surface discrète avant de l'appliquer à toute la surface. Tous les fabricants disposeront de produits d'entretien qui sont adaptés à leurs produits d'imprégnation et imperméabilisants.

NB: Les produits d'entretien ne sont pas tous adaptés à tous les types de carreaux. Pour tout conseil, consultez votre fournisseur. Notez toutefois que les produits nettoyants au pH neutre, tels que Fila pH Neutral et LP Wax Wash, conviennent à la majorité des carreaux.

Nettoyez tous les déversements aussi rapidement que possible.

Utilisez uniquement la dose recommandée d'un produit nettoyant au pH neutre. Il n'est pas toujours préférable d'utiliser une dose de produit généreuse : en effet, il sera plus difficile de rincer une solution de nettoyage avec une plus forte concentration en détergent. Si votre sol est exposé à de nombreux déversements ou à un grand trafic, vous pouvez utiliser un produit nettoyant plus puissant. Le pH de ces produits plus puissants doit être alcalin, généralement équivalent à 9 ou plus pour le premier nettoyage, après quoi vous pouvez réduire le pH et utiliser un nettoyant neutre. Suivez toujours les recommandations du fabricant lorsque vous utilisez ces produits car certains d'entre eux risquent de ne pas convenir à d'autres surfaces de votre pièce, par exemple les finitions chromées sur les douches, les vernis, les peintures, etc.

Une fois que vous avez appliqué le détergent, laissez-le agir en fonction des recommandations du fabricant puis rincez-le entièrement à l'eau propre, aspirez tout excès d'eau puis séchez le sol à l'aide d'une serviette pour éliminer les marques et les taches rainées d'eau.

CARREAUX MURAUX

CARREAUX MURAUX TAPESTRY

Tous les carreaux muraux Tapestry sont fabriqués selon des processus de pressage à sec ou d'extrusion conformes à la norme BS EN14411. Il n'existe aucune norme pour les carreaux et les moulures fabriqués par coulage en barbotine. Pour ce processus, nous avons adopté nos propres normes internes.

VARIATION DE TEINTE SUR LES CARREAUX MURAUX EN CERAMIQUE VITRIFIEE

La variation de teinte des glaçures colorées est une caractéristique inhérente au processus de fabrication de ces carreaux muraux. Nous vous recommandons d'étaler les carreaux et de les agencer avant de les fixer, afin de répartir les différentes teintes de la manière la plus harmonieuse. Les différences sont plus marquées d'un lot à l'autre, ainsi nous vous recommandons vivement d'acheter tous les carreaux dont vous avez besoin en une seule fois. Assurez-vous que vos carreaux soient tous issus du même lot. Nous n'accepterons aucune responsabilité pour les problèmes liés à la teinte une fois les carreaux installés.

Le numéro de lot est indiqué sur l'étiquette de chaque boîte. Prenez note des deux premières séries de chiffres indiquées sur le code du lot et veillez à ce qu'elles soient toutes identiques pour votre projet.

Nous n'accepterons aucune responsabilité pour les problèmes liés à la teinte une fois les carreaux installés, même si le propriétaire du logement concerné est absent au cours de l'installation des carreaux.

Rayures et craquelures

Comme pour toutes les surfaces vitrifiées, les carreaux peuvent s'user ou se rayer avec le temps. Faites donc bien attention de choisir les carreaux qui correspondent le mieux à l'usage que vous en ferez. Les carrelages muraux présentés dans cette brochure ne conviennent pas à des surfaces qui seront fréquemment utilisées. Les carreaux en céramique fortement vitrifiés peuvent se craqueler au fil du temps. Nous ne pouvons offrir aucune garantie contre cette éventualité.

Zones humides

Les carreaux adaptés aux parois humides doivent être posés en utilisant un mortier à capacité d'absorption réduite, de type CG2WA. Les joints doivent être exactement au même niveau que la surface visible du carreau afin d'empêcher que l'eau ne pénètre au dos du carreau, dont la surface est poreuse. En effet, cela pourrait provoquer une modification de la couleur de la vitrification et donner un effet patchwork. Les zones humides doivent être entièrement imperméabilisées (cuvelées) avant la pose du carrelage.

Si vous installez vos carreaux dans une douche multi-jets, vous devez utiliser un joint Époxy.

CARREAUX MURAUX

Poids des carreaux

Vérifiez toujours que votre substrat pourra supporter le poids des carreaux, en ajoutant 3,5 kg/m² au poids des carreaux par m² pour tenir compte du poids de la colle et des joints. Le poids des carreaux est indiqué dans notre brochure et sur notre site Internet. Le tableau ci-dessous indique les substrats muraux les plus communs et la charge maximale qu'ils peuvent supporter :

Substrat mural	Poids maximum des carreaux
Plâtre à gypse	20kg/m ² max
Plaque de plâtre directe	32kg/m ² max
Enduit ciment sable	40kg/m ² max
Contre-plaqué (Marine/WBP)	30kg/m ² max
Panneau d'appui pour tuiles	40kg/m ² max
Plaque de ciment renforcée à la fibre de verre	50kg/m ² max

PRÉPARATION : MURS

Avant de carreler, assurez-vous que toutes les surfaces soient totalement sèches. Dans le cas contraire, il est possible que l'humidité s'installe durablement sous le carrelage posé, ce qui pourrait détériorer les carreaux au fil du temps.

Les carreaux sont totalement inflexibles. Il est important de garder ceci à l'esprit et de vous assurer que le substrat ne bougera pas, sinon le carrelage finira par se craqueler. Si votre substrat n'est pas entièrement immobile, nous vous conseillons vivement de solliciter l'avis d'un professionnel avant de procéder aux travaux.

TOUS les murs doivent être apprêtés avant d'être carrelés.

Assurez-vous que le mur auquel vous fixez vos carreaux soit capable de supporter le poids de la colle et des carreaux.

Le secret pour un mur parfaitement carrelé, c'est de poser les carreaux de manière à créer une surface aussi plate et uniforme que possible. Pour obtenir ce résultat, vous devrez travailler sur le substrat le plus ferme, le plus plat et le plus sec possible. Certaines surfaces conviennent parfaitement au carrelage tandis que d'autres doivent être préparées auparavant ; enfin, quelques-unes sont totalement inadaptées.

Les surfaces peintes ne sont pas adaptées au carrelage. Vous devrez retirer tous les bouts de peinture qui se détachent puis frotter l'ensemble de la surface avec du papier de verre à gros grain jusqu'à ce que toute la peinture soit partie.

Certains murs en Placoplâtre pourront être carrelés, selon leur poids et la solidité de la fixation du Placoplâtre au mur d'ossature. Il sera peut-être judicieux de solliciter les conseils d'un professionnel. En règle générale, la force portante d'un mur en Placoplâtre non enduit est de 32 kg par m². Vous devrez d'abord apprêter ces murs, les laisser sécher puis y appliquer directement la colle.

CARREAUX MURAUX

Le plâtre est une surface adéquate, à condition qu'il soit sec et en bonne condition. En règle générale, la force portante d'un mur en plâtre sera de 20 kg par m². Enlevez tout morceau de plâtre qui se détache ou s'effrite et réparez votre mur avec du plâtre frais ou un produit de remplissage. Uniformisez ensuite la surface du mur. Apprêtez les murs et laissez-les sécher avant de commencer à les carrelage. Il est crucial de vérifier les limites de poids avant de procéder au carrelage. Sollicitez toujours l'avis d'un professionnel si vous carreliez une surface en plâtre. Mapei Primer G et Ardex P51 sont des apprêts adaptés au plâtre rose.

Les murs enduits peuvent également être carrelés mais le nouvel enduit doit d'abord sécher entièrement avant de procéder à la pose du carrelage ; une période de 21 jours est généralement recommandée. Les murs enduits verticaux constituent une bonne base pour des carreaux ayant jusqu'à 15 mm d'épaisseur, sur une hauteur maximum de 3,6 mètres. Pour les carreaux plus épais, cet enduit doit être renforcé avec un treillis métallique vissé au mur. Dans ce cas, nous vous recommandons de solliciter l'avis d'un professionnel.

Les murs tapissés ne peuvent pas être carrelés. Retirez complètement la tapisserie, vérifiez qu'il ne reste aucun morceau de tapisserie et que le mur ne soit pas endommagé, réparez le mur si nécessaire puis laissez le mur sécher complètement avant de l'apprêter. Une fois l'apprêt appliqué, attendez également qu'il sèche complètement.

Carreaux muraux anciens en céramique : Nous vous déconseillons de carrelage par-dessus des vieux carreaux en raison des problèmes de poids et de stabilité. Les vieux carreaux devront être retirés et la surface exposée devra être préparée de manière adaptée (voir ci-dessus).

Salles de bains et douches

Les carreaux en céramique peuvent être utilisés dans les douches, à condition de prendre certaines précautions lors de la préparation des surfaces et d'utiliser une colle et un ciment-joint adaptés. Il est d'une importance cruciale de préparer tous les substrats dans toutes les zones fréquemment exposées à l'eau (par exemple, autour d'une baignoire, d'un évier ou d'une douche) de manière à les protéger efficacement contre toute absorption d'eau. Les meilleurs substrats sont généralement les plaques résistantes à l'eau telles que Wedi ou Marmox. Vous devrez d'abord imperméabiliser la surface sous-jacente en utilisant un kit d'imperméabilisation appelé système de cuvelage (voir ci-dessous) afin d'empêcher que l'eau ne pénètre le substrat. L'inclinaison doit aussi être suffisante pour permettre à l'eau de s'écouler.

Système de cuvelage

Nous vous recommandons d'utiliser un système de cuvelage pour les douches électriques, cabines de douche, bains de vapeur et douches italiennes dans les hôtels, les auberges, les centres de loisirs, les salles de sport et les intérieurs particuliers. Ces systèmes se composent généralement d'un primaire, d'une membrane liquide imperméabilisante que vous appliquez à la brosse sur le mur et le sol et d'un ruban pour renforcer tous les angles internes. Veuillez toujours suivre les instructions du fabricant ou, préférablement, faire appel à un professionnel pour effectuer ces travaux. Il n'est pas recommandé de cuveler une surface qui a déjà été peinte. En général, vous pouvez appliquer la colle 24 heures après avoir imperméabilisé les murs et les sols.

Nous vous conseillons de faire appel à un professionnel pour effectuer les travaux d'imperméabilisation.

CARREAUX MURAUX

PLANIFICATION : MURS

Commencez par fabriquer une jauge de contour.

Utilisez d'abord une latte en bois, droite et plane, de 1 m de longueur, et d'environ 30 × 20 mm de largeur et d'épaisseur. À l'aide d'un crayon, marquez la longueur de vos carreaux en tenant compte de l'espace qui les séparera. Par exemple, si vous posez des carreaux de 150 × 150 mm avec un joint de 2 mm entre chaque carreau, marquez la latte tous les 152 mm.

Délimitez la zone de travail. Tout d'abord, commencer toujours par vérifier que le plafond soit droit. Essayez de positionner les carreaux de façon à pouvoir les poser sans les découper en haut ou en bas du mur. De cette manière, vous ne les découperez qu'à une extrémité. Toutefois, cela n'est possible que si le sol ou le mur est à niveau.

La première rangée que vous poserez est la plus importante. Si elle est irrégulière ou inclinée, toutes les autres rangées seront irrégulières aussi.

Si le sol ou les plinthes paraissent bien droits, vous serez peut-être tenté(e) de commencer à carreler directement jusqu'à atteindre leur niveau. Nous vous déconseillons de procéder de la sorte. Les sols et les murs ne sont presque jamais parfaitement droits dans les propriétés, anciennes ou contemporaines, si bien que vous devrez établir le niveau pour poser cette première rangée. Voici comment :

Équipez-vous d'une latte en bois bien droite (de la dimension indiquée précédemment).

À l'aide d'un niveau à bulle, assurez-vous que l'arête supérieure de la latte soit parfaitement droite puis clouez-la horizontalement, sans trop enfoncer les clous, le long de la surface à carreler.

NB : Vérifiez qu'il n'y ait aucune canalisation ni aucun fil électrique derrière le mur avant d'y enfoncer des clous.

Placez votre jauge verticalement contre le mur, avec son extrémité sur le bord supérieur de la latte en bois fixée. Marquez l'emplacement des carreaux sur le mur en allant du bas vers le haut, et assurez-vous de ne pas avoir à découper trop de morceaux de carreau aux formes difficiles à l'extrémité supérieure du mur.

À l'aide d'un mètre, trouvez le point central horizontal de votre mur. Posez votre jauge contre ce point et avancez à l'horizontale pour déterminer l'emplacement du dernier carreau entier, puis faites une marque sur la latte en bois. Ici encore, assurez-vous de ne pas avoir à découper de petits morceaux de carreaux de chaque côté et, au besoin, ajustez le « point central » pour éviter ce genre de situation.

Ensuite, faites pendre votre fil à plomb directement au-dessus de la marque sur la latte. Vous pouvez également utiliser un niveau laser, une longue équerre à dessin ou un niveau à bulles en position verticale. Une fois que vous avez déterminé le point de départ exact pour votre premier carreau, vous pouvez commencer à carreler.

Si vous posez une bordure à motifs tout autour de votre pièce, vous devez choisir un point central sur l'un des murs puis aligner toutes les bordures sur ce point.

Salles de bain

Les baignoires et bacs à douche doivent être parfaitement à niveau avant de commencer l'installation. Pour garantir un résultat agréable à l'œil, utilisez la fenêtre comme point central et placez les découpes les plus grandes (et non les plus petites) dans les angles, sur les sols et les plafonds.

CARREAUX MURAUX

COLLES : MURS

Remarque importante

La colle époxy peut s'avérer difficile à appliquer et, en raison de la nature de l'époxy, il peut s'avérer très difficile de la retirer une fois qu'elle a pris. C'est pourquoi nous vous recommandons de toujours avoir de l'eau chaude et des éponges propres à portée de main, afin de retirer tout excès de colle rapidement et en toute sécurité. Testez toujours les colles époxy avant de les utiliser avec nos produits.

Il est vital que la colle soit complètement sèche avant de poser les joints.

Quelle colle et quel ciment-joint choisir ?

Certaines colles ne conviennent pas aux endroits humides, c'est pourquoi nous vous conseillons vivement de contacter directement votre fabricant de colle ou de ciment-joint pour solliciter ses conseils. Original Style Ltd. n'assumera aucune responsabilité en ce qui concerne la compatibilité ou l'usage de colles et de ciments-joints tiers.

Colles et ciments-joints pour zones humides

Les colles, ciments-joints et produits d'étanchéité devront avoir différentes propriétés selon le type de carreau utilisé, le matériau de soutien et l'épaisseur des joints, mais aussi selon que votre douche est gravitaire ou électrique. C'est pourquoi il est important que vous sollicitiez les conseils de votre fournisseur. Bien que la majorité des colles et ciments-joints aient une capacité d'absorption réduite dans les situations normales, ils peuvent être améliorés par l'ajout d'un additif flexible. Pour les douches électriques, nous recommandons l'usage d'une colle et d'un ciment-joint époxy.

Appliquer la colle

Apprêtez la surface à carreler avec un primaire acrylique et laissez sécher. Étalez ensuite la colle sur la section du mur sur laquelle vous allez travailler au cours des 15 prochaines minutes ; en général, un mètre carré est suffisant. Appliquez une couche uniforme d'environ 6 mm d'épaisseur à l'aide d'une truelle dentelée en formant des lignes parallèles. Travaillez en suivant les lignes que vous avez tracées sur les murs pour marquer les points centraux et les lignes droites, puis commencez à poser les carreaux. Placez le premier carreau complet sur la colle et pressez fermement.

Vérifiez que le premier carreau soit droit et à niveau. Ensuite, posez les carreaux adjacents de la même manière, en utilisant des entretoises pour créer un joint de même largeur entre eux. Lorsque vous arrivez à l'extrémité de la pièce, découpez le carreau pour remplir l'espace restant si nécessaire, puis enlevez tout excès de colle dans les angles. Un joint en silicone sera posé au niveau des angles par la suite, pour permettre la dilatation. Faites attention à ne pas appliquer de colle sur la surface visible des carreaux. Nettoyez immédiatement tout excès de colle avec une éponge propre et humide.

Il vous sera peut-être nécessaire de découper des carreaux pour les poser dans des espaces de petite taille. Dans ce cas, agissez avec la plus grande précaution, en particulier lorsque vous découpez des morceaux de petite taille.

Les entretoises utilisées au cours du processus de fixation doivent être retirées des joints avant que le temps de séchage de la colle ne se soit écoulé.

Là où les carreaux muraux rencontrent le sol, la finition sera plus nette si les carreaux muraux sont posés après les carreaux de sol. Remplissez l'écart au niveau de l'angle avec un acétoxy silicone.

S'il existe une probabilité que le substrat bouge, il est important d'utiliser une colle flexible. Ce type de colle s'adaptera aux petits mouvements et empêchera les carreaux et les joints de se craqueler. Cependant, en cas de changement de plan, vous devrez peut-être poser des joints d'expansion. Veuillez toujours solliciter l'avis d'un professionnel.

La colle est disponible avec prise normale ou prise rapide. La prise normale prend environ 24 heures tandis que la prise rapide peut prendre deux heures seulement selon l'épaisseur, la température et le taux d'humidité.

CARREAUX MURAUX

CIMENT-JOINT

Les joints donnent à votre surface carrelée une finition nette et empêchent la poussière et la graisse de s'accumuler entre les carreaux. Les joints de finition doivent toujours être au même niveau que la surface.

Avant de poser vos joints, laissez la colle sécher pendant un minimum de 24 heures. Un temps plus long sera parfois nécessaire, par exemple si la couche de colle est épaisse, si la température est basse, etc.

Comment poser les joints

Commencez toujours par essayer votre ciment-joint sur une petite zone discrète avant de l'appliquer à l'ensemble de votre surface carrelée, afin de vérifier que le résultat vous satisfait. Nettoyez les surfaces sur lesquelles vous allez poser les joints et laissez-les sécher complètement avant de procéder.

Quelle que soit la couleur choisie, nous vous conseillons de commencer toujours par faire un essai sur un seul carreau pour vérifier que le pigment du ciment-joint ne contamine pas la surface du carreau.

Nous recommandons des écarts de joint de 2 à 3 mm

Conseil utile

Essayez toujours de jointoyer des sections entières de carreaux en une seule séance de pose afin de garantir une finition uniforme, sans variation de couleur. Rincez ensuite à l'eau et à l'éponge chaque mètre carré pour éviter que tout excès de ciment-joint ne se dépose et sèche à la surface. Ne posez jamais de joints aux angles des pièces : ils doivent être remplis avec un produit adapté à base de silicone pour permettre l'expansion du sol/mur.

Il est particulièrement important de respecter les instructions du fabricant lorsque vous mélangez le ciment-joint. Une fois mélangé, laissez-le reposer pendant deux minutes puis appliquez-le sur le mur avec une raclette en suivant un mouvement diagonal sur les carreaux. Nous vous recommandons de couvrir environ un mètre à la fois, puis d'attendre cinq minutes avant de retirer tout excès de ciment-joint avec une raclette. Attendez de nouveau cinq minutes avant de nettoyer la surface carrelée avec une éponge propre. Vérifiez toujours que le ciment-joint est lisse et sans rainure. Répétez l'opération sur l'ensemble de la surface.

Une fois le travail terminé, laissez reposer deux heures puis rincez les carreaux à l'eau et à l'éponge. Corrigez tout défaut apparent.

Remarque importante :

Si vous utilisez le ciment-joint Mapei Ultra Colour Plus Grout, vous devez le mélanger avec un mixeur électrique en utilisant entre 1 et 1,1 litre d'eau par sac de 5 kg d' Ultra Colour Plus. Versez toute l'eau dans le seau puis ajoutez tout le ciment-joint et mélangez lentement. Laissez reposer deux minutes puis mélangez de nouveau. N'ajoutez pas plus d'eau. Si le matériau commence à se solidifier après 15-20 minutes, mélangez de nouveau mais n'ajoutez pas d'eau. Le délai maximal d'utilisation de ce ciment-joint après mélange est d'une heure.

CARREAUX MURAUX

Faites toujours un essai sur une petite zone discrète avant de procéder. Suivez toujours les instructions du fabricant. Appliquez toujours les joints avec le plus grand soin pour préserver la beauté des carreaux.

Finition

Une fois votre opération de jointoiment terminée, inspectez attentivement tous les joints pour vérifier qu'ils soient bien tous remplis, et remplissez de nouveau ceux que vous avez manqués. Nettoyez l'ensemble du mur avec une éponge ou un chiffon humide et laissez-le sécher entièrement.

Imperméabiliser les joints

Nous vous recommandons d'imperméabiliser vos joints sept jours après installation avec un enduit de protection adapté que vous pourrez trouver dans tout bon magasin de carrelage.

Des joints de couleur peuvent être utilisés avec ces carreaux pour donner plus de vie à votre installation. Un grand choix de couleurs est aujourd'hui disponible, alors n'hésitez pas à demander conseil auprès de votre revendeur. Comme ces joints peuvent modifier l'apparence générale de la couleur des carreaux, nous vous conseillons vivement d'effectuer un essai sur une petite surface avant de les poser. Vérifiez que le ciment-joint soit adapté à la céramique. Certains joints ne sont pas résistants aux UV et se décolorent s'ils sont posés à la lumière directe du soleil ; dans cette situation, sollicitez toujours les conseils du fabricant.

Il est essentiel de commencer par mélanger les carreaux issus de différentes boîtes de manière à bien répartir les variations de couleur. Notez que les variations de teinte et de motifs sont une caractéristique naturelle des céramiques. N'installez pas vos carreaux si vous ne parvenez pas à les agencer de manière satisfaisante. Nous n'accepterons aucune responsabilité pour les problèmes liés à la teinte ou la qualité une fois les carreaux installés. Veuillez vous reporter à la section sur les Variations de Teinte ci-dessus.

Joints de contrôle

De nombreuses raisons justifient la pose de joints de mouvement et d'expansion. Divisez une grande zone carrelée en une série de petites zones en appliquant un hydrofuge et un agent de déliaisonnement entre elles. Les concepteurs indiqueront parfois les points où des joints doivent être posés ; ces joints seront nécessaires lorsque les carreaux sont adjacents aux murs ou à tout autre élément de construction, et lorsqu'il y a un joint d'expansion dans le substrat, entre autres situations. Sollicitez toujours les conseils d'un professionnel à ce sujet.

Ces instructions viennent compléter, et non remplacer, les dispositions des Codes de pratique BS ou des normes ANSI 108 qui définissent les normes d'installation pour les carreaux muraux en céramique. Nous vous conseillons aussi de toujours suivre minutieusement les instructions de votre fabricant de colle.

NETTOYAGE : MURS

Les produits d'entretien ne sont pas tous adaptés à tous les types de carreaux muraux. Nettoyez les surfaces carrelées à l'eau propre ou bien avec un détergent neutre (ni acide, ni alcalin). Séchez et lustrez avec un chiffon sec.

PHOTOGRAPHIES

L'éclairage en studio et les encres utilisées pour l'impression peuvent affecter la couleur des carreaux présentés dans ce catalogue. Avant de passer commande, il est toujours préférable de vous procurer des échantillons auprès d'un revendeur Original Style.

LIMITATION DE RESPONSABILITÉ

Original Style dégage toute responsabilité en cas d'installation incorrecte de ses produits. En cas de réclamation relative aux carreaux eux-mêmes, la responsabilité d'Original Style sera confinée, dans la limite autorisée par la loi, au remplacement du produit ou au remboursement du prix du produit, et ne couvre pas les dommages indirects. Toute réclamation doit être effectuée dans les sept jours suivant la réception des carreaux. Les carreaux doivent être inspectés avant installation. Aucune réclamation ne sera prise en compte une fois les carreaux installés. Notez que l'installation du carrelage constitue l'acceptation de la qualité, de la couleur, de la texture, de la taille et de la teinte des carreaux.

Original Style garantit que ses carreaux sont conformes au descriptif fourni et qu'ils sont adaptés à l'usage pour lequel ils sont prévus. Original Style ne formule aucune garantie expresse ou implicite supplémentaire vis-à-vis de l'adéquation ou de la compatibilité de ses produits dans des installations spécifiques. Nous ne formulons aucune garantie, expresse ou implicite, vis-à-vis de la résistance à l'usure ou des procédures d'entretien.

Il est impératif de suivre les instructions des fabricants de colles et de ciments-joints afin d'en vérifier la compatibilité avec nos produits. En cas de doute, consultez le revendeur qui vous aura fourni la colle ou le ciment-joint. Original Style n'assumera aucune responsabilité en ce qui concerne la compatibilité ou l'usage de colles et de ciments-joints tiers. Veuillez noter que l'utilisation de certains produits nettoyants à base d'acide peut provoquer des réactions sur certains carreaux et en modifier les caractéristiques.



ORIGINALSTYLE

Falcon Road, Sowton Industrial Est.
Exeter, Devon, EX2 7LF, England
Telephone: +44(0)1392 473001
Fax: +44(0)1392 473011

©Original Style Ltd
V1/4/18