



The
Winchester
Tile
Collection

GUIDE
D'INSTALLATION



ORIGINALSTYLE

Tiles to Inspire

Winchester

GUIDE D'INSTALLATION

Table des matières

Introduction	3
Pour une pose réussie	4
Glossaire des termes relatifs à la pose du carrelage	5
Les bons outils pour effectuer les travaux	6
Choisir vos carreaux	7
Usage	7
De combien de carreaux aurez-vous besoin ?	9
Préparation	11
Calepinage	12
Délimiter la zone de travail	12
Découpe des carreaux	12
Colles et enduits	13
Appliquer la colle	15
Poser les carreaux	15
Répétitions des motifs	16
Nettoyage	17
Photographie	17
Responsabilité	17

Introduction

Les carreaux de The Winchester Tile Company existent dans de nombreuses couleurs, tailles et finitions, pour convenir à tous les goûts. Ce guide vous sera d'une grande utilité pour :

- Calculer le nombre de carreaux dont vous avez besoin
- Préparer et planifier votre pose
- Délimiter la zone de travail
- Poser le carrelage, faire les joints et imperméabiliser
- Nettoyer et entretenir votre carrelage, une fois la pose terminée

Ce guide donne des informations concernant la pose des gammes suivantes :

Elements

Residence

Artisan

Classic Collection

Pour une pose réussie

Les étapes suivantes constituent la clé du succès :

1. Réunir tous les outils, les carreaux et les matériaux dont vous aurez besoin avant de commencer
2. Planifier l'installation
3. Bien préparer toutes les surfaces à carrelers ; passer du temps sur cette étape vous permettra d'économiser du temps ultérieurement
4. Maintenir la zone de travail à la fois propre et sans encombre au fur et à mesure de la pose
5. 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 l'acquéreur des produits de The Winchester Tile Company de respecter les directives suivantes, conformément aux Codes de pratique pour le carrelage des sols et des murs de l'Institut de normalisation britannique (British Standards Institute Wall and Floor Tiling Codes of Practice) :

BS 5385-1:2018 Code de pratique

Carrelage des sols et des murs. Conception et installation murale des carreaux en céramique, pierre naturelle et mosaïque, dans des conditions intérieures normales.

BS 5385-3:2014 Code de pratique

Carrelage des sols et des murs. Conception et pose en intérieur et en extérieur des carreaux de sols en céramique et mosaïque, dans des conditions normales.

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

S'assurer que la pose est effectuée dans des conditions d'éclairage artificiel adaptées.

S'assurer que les travaux sont adéquatement protégés pendant et après l'installation.

En cas de doute concernant toute information indiquée dans ce Guide de pose, n'hésitez pas à consulter votre détaillant des produits de The Winchester Tile Company pour de plus amples informations.

Glossaire des termes relatifs à la pose du carrelage

Ciment pour joint	Un composé de durcissement utilisé pour remplir les joints entre les carreaux. Il en existe une si grande variété qu'il est toujours préférable de demander l'avis de votre revendeur en lui donnant des informations sur votre projet et le type de carreaux.
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.
Enduit au ciment	Un revêtement mural composé de sable et de ciment, en général selon un rapport 4/1.
Jointoiment	Lorsque le ciment pour 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.
Joints de mouvement	Lorsque les carreaux entrent en contact avec une autre surface, le joint doit être rempli de pâte à base de silicone et non de ciment pour joint, afin de permettre un degré léger de dilatation et de contraction. Il doit être posé selon les instructions de l'architecte, sur les joints existants et sur tout changement de plan. Les joints de mouvements éliminent les stress qui émanent du substrat. Intérieur : Veuillez vous reporter à BS5385-1 2018, 6.4-6.4.4
Lait de ciment	Lorsque le mélange du ciment pour joint est plus liquide que d'ordinaire et étalé sur une grande surface à l'aide d'une raclette. Il est important de faire attention que le ciment remplisse bien le joint, sans oublier aucun espace.
Mur à ossature	Mur à l'intérieur d'une maison, généralement construit en Placoplâtre sur une ossature en bois.
Pâte à base de silicone	Un matériau aux propriétés élastiques et imperméables utilisé pour remplir les joints de mouvement.
Pose simplifiée	Une couche de colle appliquée sur une profondeur inférieure à 5 mm.
Substrat	Toute surface sur laquelle les carreaux sont posés.

Les bons outils pour effectuer les travaux

Ces outils vous aideront à mener à bien votre projet de carrelage et à obtenir un résultat de qualité professionnelle. La plupart sont disponibles à la vente ou à la location.

Spatule crantée/platoir	Le bord cranté de cet outil permet d'étaler la colle uniformément sur une même épaisseur.
Crayon gras	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.
Perceuse	Utilisez un foret à maçonnerie ou à carrelage.
Scie de carrelage électrique à disque diamant alimentée à l'eau	Une scie de carrelage à disque diamant, alimentée à l'eau, est la meilleure façon de couper des carreaux de porcelaine ou de céramique. Vous pourrez obtenir cet outil auprès des entreprises de location d'outils, des magasins de carrelage ou de bricolage. Suivez toujours les recommandations du fabricant en matière de lunettes, de masques et de gants de sécurité.
Carrelette	Un outil pour les coupes droites qui grave le carrelage et permet de le casser nettement en appliquant une pression légère sur la partie éraflée.
Raclette époxy	Une raclette rigide conçue spécialement pour appliquer les colles époxy.
Lunettes de protection, gants et masque antipoussières	Il est indispensable d'utiliser tous les équipements de protection adaptés lors de l'utilisation de machines de découpe ou une perceuse. Utilisez toujours un équipement de protection individuelle comme le conseil le HSE. Consultez www.hse.gov.uk pour obtenir d'autres conseils en matière de sécurité et de santé.
Truelle italienne	Pour extraire le mortier de jointoiment de son conteneur ou du récipient utilisé pour le mélanger. Utilisez-la pour mettre de la colle sur le platoir.
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. Vous pouvez aussi utiliser un goujon pour remplir cette tâche. NB : NE PAS utiliser sur les joints Époxy.
Croisillons	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 pour joint.
Niveau à bulle / niveau laser / fil à plomb	Vous aurez besoin d'un ou plusieurs de ces outils pour vérifier si votre installation est au même niveau et si les lignes verticales sont droites. Vous pouvez fabriquer votre propre fil à plomb en attachant un petit poids au bout d'une corde.
Éponges	Utilisez une éponge pour retirer les résidus du mortier de jointoiment et pour lisser les joints. Utilisez toujours des éponges et des outils de jointoiment neufs, plutôt que des outils déjà utilisés sur lesquels des résidus de colle ou de joint risqueraient de rayer les carreaux.
Raclette ou truelle en caoutchouc	Utilisez-la pour étaler votre mélange pour joints dans les espaces entre les carreaux.
Règle en acier / mètre ruban	Pour obtenir des mesures exactes.
Gabarit de forme pour la découpe de carreaux	Un outil permettant de mesurer et de couper 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.

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 carreaux, il vous sera peut-être utile de commander des échantillons afin de vérifier s'ils s'accordent bien avec vos meubles et vos décorations.

Les carreaux sont de taille et d'épaisseur variable et il est tout aussi important de choisir la bonne taille que le bon type de carreau. Les petits carreaux conviennent souvent mieux aux petites surfaces tandis que les carreaux de grande taille conviennent mieux aux grandes surfaces. Il est aussi important que vos carreaux soient adaptés à l'usage recherché.

Les carrelages muraux Winchester ne conviennent pas pour une pose au sol ou en extérieur. Ils sont uniquement destinés à une pose murale, en intérieur. Ils ne conviennent pas à des surfaces de travail. S'ils sont installés comme surface de travail, ils montreront des signes d'usure et des rayures.

Usage

Les carrelages muraux Winchester ne conviennent pas pour une pose au sol ou en extérieur. Ils sont uniquement destinés à une pose murale, en intérieur. Ils ne conviennent pas à des surfaces de travail. S'ils sont installés comme surface de travail, ils montreront des signes d'usure et des rayures. Chaque produit est présenté avec les symboles appropriés (voir ci-dessous) pour indiquer l'usage, sa sensibilité aux craquelures, quand l'imprégner et autres notes spéciales. Veuillez consulter la brochure actuelle, www.originalstyle.com/brochures/winchestertiles

Symboles	Clé	Notes spéciales
	Convient aux endroits secs uniquement	Les couleurs de ces carreaux sont faits d'un émail à base de cuivre qui est susceptible de se décolorer sous l'effet des acides couramment utilisés dans les maisons, par exemple, les savons parfumés au citron, le vin, le jus d'orange et les fruits. Pour éviter toute décoloration, lavez-les à l'eau uniquement et séchez-les avec un torchon. Il est conseillé d'installer les carreaux et moulures de ces couleurs uniquement dans les zones sèches, et d'éviter de les poser à proximité des éviers de cuisine ou de salle de bain, ou dans les cabines de douche. S'ils deviennent humides pour quelque raison que ce soit, rincez immédiatement leur surface à l'eau tiède puis séchez-les.
	Murs secs et humides	Convient aux cuisines, salles de bain et douches
	Murs secs et humides, mais pas une douche	Nous ne recommandons pas d'utiliser des carreaux craquelés dans des douches, c.-à-d. sous l'action d'une pression élevée.
	Émail craquelé	<p>Les carreaux en céramique fortement vitrifiés peuvent se craqueler au fil du temps. Nous ne pouvons offrir aucune garantie contre cette éventualité pour les carreaux et les moulures de The Winchester Tile Company. Il s'agit d'une caractéristique inhérente à nos carreaux finis à la main, qui renforce en outre leur aspect rustique.</p> <p>Certains de nos émaux sont sujets au fendillement et sont soulignés par ce symbole .</p> <p>Les carreaux et les moulures de Residence Arcadian et Artisan Crackle sont délibérément craquelés (du fait d'un procédé d'émaillage particulier) pour donner un aspect ancien.</p> <p>Vous remarquerez que les carreaux Residence Arcadian et Artisan Crackle peuvent faire un bruit de « craquement » au fur et à mesure qu'ils s'acclimatent à la température de votre domicile, et ils peuvent continuer pendant un peu de temps après la pose. Cela est tout à fait normal et fait partie du charme de ces carreaux.</p> <p>TOUTES LES CARREAUX CRAQUELÉS DOIVENT ÊTRE SCELLÉS AVANT LA COUPE OU LA POSE</p> <p>Pour une utilisation dans les zones sèches et humides, tous les carreaux craquelés ou craqués doivent être scellés avec un imperméabilisant avant la coupe et la fixation. Cela aidera à empêcher la poussière rouge du carreau de tacher les craquelures pendant la coupe et à prévenir les taches de colis de jointoiment (ou d'autres taches polluantes) pendant l'installation. L'imperméabilisation permet également de nettoyer facilement le coulis des craquelures après l'installation. Les carreaux doivent ensuite être réimprégnés après l'élimination des résidus de coulis, puis à nouveau après 90 jours à compter de l'installation, avec un traitement supplémentaire un an après. En effet, les émaux peuvent continuer à craqueler pendant plusieurs mois, et ainsi chaque nouvelle craquelure devient descellée. Nous vous conseillons d'utiliser les produits imperméabilisants LTP Crackle Glaze Protector ou Fila MP90.</p>

Usage

Variations de couleur et teintes

La surface des collections Residence, Artisan et Classic de Winchester ondule délicatement, créant ainsi naturellement des nuances de couleur. Ces variations de teinte, à la fois distinctives et subtiles, sur chaque carreau, moulure et bordure, donnent à chacun de ces éléments une apparence unique. Cela donne une merveilleuse impression de profondeur aux surfaces carrelées, rendant leur charme et leur beauté encore plus éblouissants. De subtiles variations peuvent aussi apparaître entre la couleur du fond des carreaux décoratifs et tout carreau uni assorti/coordonné.

Avant de faire votre choix, il est toujours préférable de demander à votre revendeur Winchester de vous montrer des échantillons.

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.

Si vous avez des doutes concernant l'usage d'un carrelage pour vos exigences particulières, contactez notre Service Clientèle pour leur demander conseil en écrivant à info@originalstyle.com.

Brillant Artisan et couleurs craquelés

NB : Une couleur de même nom pourra présenter une légère variation de teinte selon qu'elle est brillante ou craquelée.

Carreaux vitrifiés et risque de craquelures

Les carreaux en céramique fortement émaillés peuvent se craqueler au fil du temps. Nous ne pouvons offrir aucune garantie contre cette éventualité. Il s'agit d'une caractéristique inhérente à nos carreaux finis à la main, qui renforce en outre leur aspect rustique.

Certaines de nos émaux sont sujets à des craquelures. Veuillez consulter la brochure de The Winchester Tile Company www.originalstyle.com/brochures/winchester-tiles concernant les produits qui peuvent craqueler.

Il s'agit d'une caractéristique inhérente à nos carreaux, qui renforce en outre leur aspect rustique.

Les carreaux et les moulures de Residence Arcadian et Artisan Crackle sont délibérément craquelés (du fait d'un procédé d'émaillage particulier) pour donner un aspect ancien plaisant. Vous devrez les imperméabiliser avant de les utiliser.

Lorsqu'ils sont posés dans des endroits humides, il est conseillé d'imperméabiliser ces carreaux craquelés avec un produit d'imprégnation, afin d'empêcher l'humidité de pénétrer à l'intérieur des carreaux et de provoquer leur décoloration. Les carreaux craquelés devront ensuite être réimperméabilisés 90 jours après la pose, puis de nouveau un an plus tard.

En effet, les émaux craquelés continueront de se craqueler pendant encore quelques mois et chaque nouvelle craquelure qui apparaît est une porte d'entrée pour l'humidité. Nous vous conseillons d'utiliser les produits imperméabilisants LTP2905 ou Fila MP90.

Vous remarquerez que les carreaux Residence Arcadian et Artisan Crackle peuvent faire un bruit de « craquement » au fur et à mesure qu'ils s'acclimatent à la température de votre domicile, et ils peuvent continuer pendant un peu de temps après la pose. Cela est tout à fait normal et fait partie du charme de ces carreaux. Pour faire ressortir l'aspect craquelé naturel, vous pouvez appliquer un ciment pour joint de la couleur de votre choix par-dessus vos carreaux avant la pose. Les pigments du ciment pour joint s'imprèneront dans les craquelures, ce qui donnera au carreau un aspect vieilli. Une fois le ciment pour joint sec, lustrez les carreaux jusqu'à ce qu'ils soient bien propres puis imperméabilisez-les avec un produit d'imprégnation adapté pour fixer la couleur. Laissez sécher les carreaux puis posez-les selon la procédure habituelle. Après avoir posé les carreaux, et une fois que la colle aura séché, vous pouvez finir de poser les joints afin de donner la touche finale à votre installation. Nous vous conseillons de faire un essai préalable sur un seul carreau pour vérifier si le résultat correspond à vos attentes. Restez vigilants lorsque vous utilisez des ciments pour joints colorés : faites toujours un premier essai sur un seul carreau.

Une fois que vous avez choisi vos carreaux, calculez la quantité dont vous aurez besoin en mesurant la surface à carrelé. Les écarts de joint recommandés varient en fonction des goûts personnels et de l'apparence que vous souhaitez réaliser, mais aussi du degré d'irrégularité des bords des carreaux. En général, plus les carreaux sont rustiques, plus l'écart de joint sera grand.

De combien de carreaux aurez-vous besoin ?

Taille nominale du carreau*	Carreaux par m ²	Carreau nominal Longueur du bord du carreau	Carreaux par mètre linéaire
Elements		Residence	
240 x 60 mm	69	130 mm	7,7
Residence		Artisan	
50 x 50 mm	400	100 mm	4,8
100 x 100 mm	100	Classic	
130 x 63 mm	122	150 mm	6,6
130 x 130 mm	59	225 mm	4,4
150 x 150 mm	44	Artisan	
200 x 100 mm	50	105 mm	9,5
200 x 200 mm	25	214 mm	4,6
300 x 75 mm	44	127 mm	7,7
Artisan		258 mm	3,8
150 x 75 mm	88	Classic	
150 x 150 mm	44	Artisan	
225 x 75 mm	59	Classic	
Classic		Artisan	
105 x 105 mm	81	Classic	
127 x 63 mm	109	Artisan	
127 x 127 mm	56	Classic	

Veillez prévoir 10 % de carrelage en plus pour tenir compte des découpes et des pertes. Les mesures ci-dessous et les autres mesures citées ailleurs concernent la face avant des carreaux/moules. Notez que la face avant des carreaux unis Artisan et demi-carreaux est légèrement plus étroite que leur dos, tandis que les dimensions des moules et des plinthes restent les mêmes sur le devant comme au dos. Les formats de travail des produits de cette brochure sont les suivants :

EN ISO 10545-2, EN14411 Annexe K, Longueur et largeur
 N > 15 cm. = +/- 0.5% du format de travail
 7 cm < N < 15 cm. = +/- 0.75 mm du format de travail

Ceci ne s'applique pas aux moules de Winchester Artisan et Winchester Classic qui sont moulées. Dans ces cas, tous les efforts sont faits pour cibler le format de travail.

Les espaces des joints recommandés repose sur les critères suivants : Residence : 3-4 mm, Classic : 3-6 mm, Artisan : 2 mm, Elements : 2 mm*

La face avant des carreaux unis, demi-carreaux, carreaux effet brique et carreaux décorés Artisan est légèrement plus étroite que leur dos, tandis que les dimensions des moules et des plinthes restent les mêmes sur le devant comme au dos. Pour aligner correctement les carreaux et les moules dans une même installation, nous vous recommandons d'utiliser des croisillons de 1 mm lorsque vous posez les carreaux unis, demi-carreaux, carreaux effet brique et carreaux décorés, et des croisillons de 2 mm lorsque vous posez les moules, les listels et les plinthes. Les croisillons de 1 mm doivent être disposés de manière à toucher les bords du dos des carreaux.

De combien de carreaux aurez-vous besoin ?

Nous vous recommandons de toujours faire installer vos carreaux par un carreleur professionnel et expérimenté. Pour obtenir des informations complètes sur la pose, consultez le Guide de pose sur www.winchestertiles.com.

Les espaces des joints recommandés reposent sur les critères suivants :

Elements : 2 mm

Residence: 3-4 mm

Artisan : 32 mm

Classic 3-6 mm

Une fois que vous avez choisi le type et la taille de vos carreaux, calculez la quantité dont vous aurez besoin en mesurant la surface à carreler.

1 Comment calculer la surface à carreler (en mètres carrés) :

Mesurez la hauteur de votre pièce ou la hauteur jusqu'à laquelle vous souhaitez carreler votre mur, et multipliez cette mesure par la longueur de votre mur. Le résultat obtenu correspondra à la surface à carreler, en mètres carrés*.

2 Comment calculer le nombre de carreaux requis :

- a) 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.
- b) Une autre méthode 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 dados, listels et bordures, le cas échéant) puis de les ajouter.

Nous vous recommandons de tenir compte des espaces des joints, des carreaux découpés, des rebuts et des éventuelles imperfections et d'ajouter au moins 10 % de carrelage en plus. 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. Rien n'est pire que d'approcher de la fin des travaux pour se 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.

Si vous avez des problèmes pour calculer le nombre de carreaux nécessaires, n'hésitez pas à contacter notre service clientèle à l'adresse suivante : info@winchestertiles.com.

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.

Préparation

Rangement

Il est important de ranger tous les carreaux Winchester et tout le matériel d'installation, tel que les colles et le ciment pour joint à l'abri de la chaleur et de l'humidité. Tous les carreaux devront être complètement secs au moment de la pose.

Remarque importante

Avant de carreler, assurez-vous que toutes les surfaces sont 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 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 sur lequel vous posez vos carreaux soit capable de supporter le poids de la colle et des carreaux.

Les surfaces peintes ne sont pas adaptées au carrelage. Vous devrez retirer tous les éclats 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 éliminée.

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.

Les murs en placoplâtre sont généralement capables de supporter une charge de 32 kg/m². Vous devrez d'abord apprêter ces murs, les laisser sécher puis y appliquer directement la colle.

Le plâtre est une surface adéquate, à condition qu'il soit sec et en bonne condition. Les murs en plâtre sont généralement capables de supporter une charge de 20 kg/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 carreler. Il est crucial de vérifier les limites de poids avant de procéder à la pose du carrelage. Sollicitez toujours l'avis d'un professionnel si vous carreliez une surface en plâtre.

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.

Carreaux muraux anciens en céramique :

Nous vous déconseillons de carreler 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 couvage (voir ci-dessus) 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 tous les travaux d'imperméabilisation.

Calepinage

Il est important de planifier l'installation de votre sol ou de votre mur avant de commencer à poser les carreaux. Au cours de la phase de planification, vous devrez prendre en compte les aspects suivants :

Quelle colle et quel ciment pour joints choisir ?

Il existe un très grand choix de colles et de ciments pour joints - consultez la section ci-dessous.

Délimiter la zone de travail

Murs

Commencez par fabriquer une jauge de contour.

Utilisez une latte de bois d'environ 1 m, rectiligne, rabotée, d'approximativement 30 x 20 mm en coupe transversale.

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 x 150 mm avec un joint de 2 mm entre chaque carreau, marquez la latte tous les 302 mm.

Délimitez la zone de travail.

Tout d'abord, commencer toujours par vérifier que le plafond est 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 de 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 au-dessus. C'est une mauvaise idée ! 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 est 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.

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.

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.

Coupe des carreaux en céramique.

Les carreaux en céramique se découpent facilement avec un outil de découpe ordinaire, en suivant les précautions habituelles.

Lorsque vous découpez les carreaux pour les poser dans des petits espaces, prenez toutes les précautions possibles et essayez de ne pas faire de découpe de moins de 38 mm.

Colles et joints

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 pour joints 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 pour joints pour solliciter ses conseils. The Winchester Tile Company ne donne aucune garantie quant aux résultats de l'utilisation de colles ou de coulis d'une marque tierce.

Colles et ciments-joints pour zones humides

Les colles, ciments pour 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 pour 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'une colle et d'un ciment pour joints époxy.

Ciment pour joints

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 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. Nettoyez la surface sur laquelle vous allez poser les joints et laissez-la sécher avant de procéder.

Imperméabilisez toujours les carreaux craquelés avant de poser les joints pour que l'élimination du ciment pour joints soit plus facile dans les craquelures. Si vous voulez que le ciment de couleur pour joints reste dans les craquelures, l'imperméabilisation doit se faire après la pose des joints.

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.

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 ne 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.

Colles et enduits

Il est particulièrement important de respecter les instructions du fabricant lorsque vous mélangez le ciment pour 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 pour 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 pour 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 pour joint après mélange est d'une heure.

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 s'ils sont 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 la pose 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 si le ciment pour joints est 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 la Variations de Teinte ci-dessus.

Poids

Si vous fixez vos carreaux à un mur, assurez-vous que le mur est capable de supporter le poids de la colle et des carreaux.

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. Sollicitez toujours les conseils d'un professionnel à ce sujet.

Appliquer la colle

Apprêtez la surface à carrelé 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 si le premier carreau est droit et à niveau. Ensuite, posez les carreaux adjacents de la même manière, en utilisant des croisillons 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 croisillons utilisés au cours du processus de fixation doivent être retirés 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 avec un silicone d'acétoxy à durcissement neutre.

S'il existe une probabilité que le substrat bouge, il est important d'utiliser une colle flexible. Ce type de colle s'adapte 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.

Installer les carreaux

Notez que la face avant des carreaux unis Artisan est légèrement plus étroite que leur dos, tandis que les dimensions des moulures et des plinthes restent les mêmes sur le devant comme au dos.

Pour assurer l'alignement des carreaux et des moulures lorsqu'ils sont compris dans la même installation, nous vous recommandons de suivre les conseils suivants :

Utilisez des croisillons d'1 mm lorsque vous posez des carreaux unis et des demi-carreaux. Poussez le croisillon directement dans l'espace entre les carreaux afin qu'il touche la surface du mur.

Utilisez des croisillons de 2 mm lorsque vous posez des moulures, des bordures et des plinthes. Poussez le croisillon directement dans l'espace entre les carreaux afin qu'il touche la surface du mur.

Il peut être nécessaire de réaliser des ajustements mineurs en observant au fur et à mesure de la pose pour s'assurer que les carreaux et les moulures sont bien alignés.

Répétitions des motifs

Poser des carreaux décoratifs Artisan de façon à former des motifs répétitifs

Notez que les carreaux décoratifs sont fabriqués individuellement et pourront présenter de légères différences d'un carreau à l'autre. Ils ne s'aligneront pas toujours parfaitement lorsque vous les posez ensemble mais l'effet général n'en sera pas moins saisissant.

Les motifs de ces carreaux décoratifs sont subtilement asymétriques. Pour que votre motif répétitif soit harmonieux, disposez vos carreaux soigneusement sur le sol avant de les installer au mur pour vérifier que les motifs en bordure de chaque carreau soient assortis aux carreaux adjacents.

Disposition des carreaux Residence Foundry Metallics

Chaque carreau Foundry Metallic est délibérément différent et ceci est particulièrement notable dans les couleurs Roman Gold. Certains présenteront des ondulations, des couleurs variables ou des textures irrégulières. Ceci est le résultat de réactions chimiques entre les différents émaux et le carreau de base, mais aussi d'autres facteurs tels que leur position dans le four au moment de leur cuisson. Cela signifie que votre installation sera unique et distinctive. Vous trouverez ci-dessous quelques conseils pour combiner les carreaux de différentes dimensions. Ces carreaux métalliques peuvent être mélangés et assortis entre eux pour créer des effets incroyablement variés. Laissez libre cours à votre imagination !



Cette disposition est correcte car les 4 carreaux sont dans le bon sens.



Cette disposition est correcte car les 4 carreaux sont dans le bon sens.



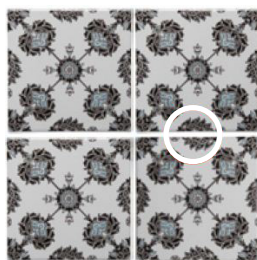
Cette disposition est correcte car les 4 carreaux sont dans le bon sens.



Cette disposition est incorrecte : les motifs sur les côtés ne sont pas alignés car le carreau en bas à droite est à l'envers.



Cette disposition est incorrecte : les motifs sur les côtés ne sont pas alignés car le carreau en bas à droite est à l'envers.



Cette disposition est incorrecte : les motifs ne sont pas alignés en haut et en bas car le carreau en bas à droite est mal orienté.

Nettoyage

Les produits d'entretien ne sont pas tous adaptés à tous les types de carreaux. 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.

Nettoyage à la vapeur

Nous ne recommandons pas les nettoyeurs à vapeur ou les vadrouilles à vapeur pour nettoyer nos carreaux. Le nettoyage à la vapeur peut éliminer/rendre inefficace tout scellant qui a été appliqué, laissant les carreaux sans protection.

Photographie

L'éclairage en studio et les encres utilisées pour l'impression peuvent affecter la couleur des carreaux présentés dans le catalogue de The Winchester Tile Company. De même, la couleur des carreaux du site Internet peut différer légèrement par rapport aux carreaux réels. Avant de faire votre choix, il est toujours préférable de demander à votre revendeur Winchester de vous montrer des échantillons.

Responsabilité

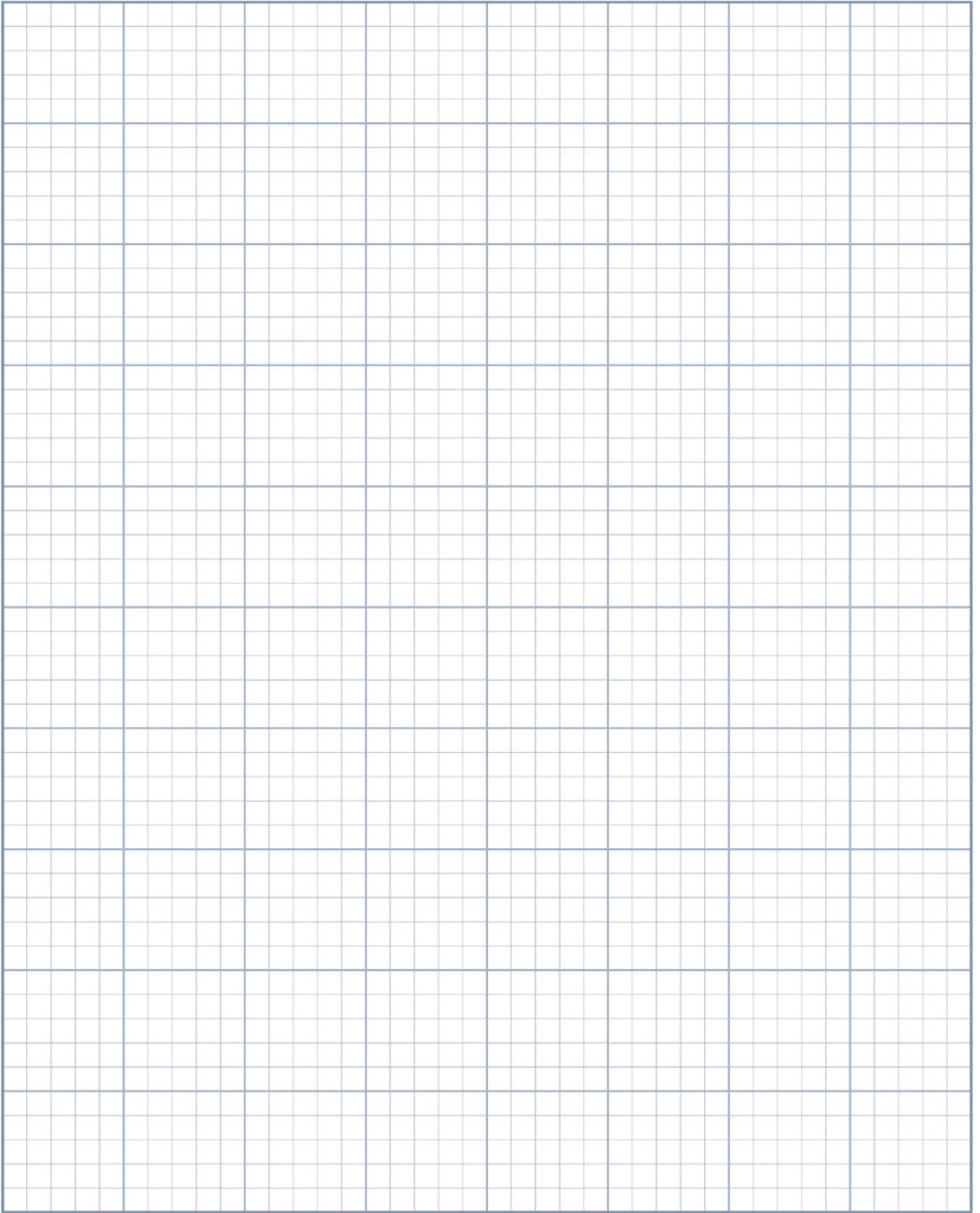
The Winchester Tile Company n'accepte aucune responsabilité si ses carreaux ne sont pas installés correctement. En cas de plainte concernant les carreaux mêmes, la responsabilité de Winchester Tile, en conformité avec la loi, se limite au remplacement ou au remboursement complet du produit et ne couvre aucune perte indirecte. 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 posés. Veuillez noter que l'installation des carreaux représente l'acceptation de leur qualité, couleur, texture, teinte et taille.

The Winchester Tile Company garantit que ses carreaux sont conformes à leur description et conviennent à l'usage indiqué.

The Winchester Tile Company ne garantit en aucun cas, expressément ou implicitement, la conformité des produits à des installations particulières. Nous ne formulons aucune garantie, expresse ou implicite, vis-à-vis de la résistance à l'usure ou des procédures d'entretien. 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.

Veuillez noter : Si vous vous trouvez aux États-Unis, veuillez suivre les recommandations d'un fabricant de colles réputé en ce qui concerne ce Guide de pose et conformez-vous toujours aux spécifications de l'American National Standards Institution (ANSI), décrites dans le Manuel pour la pose de carreaux en céramique publié par le Tile Council of America.

Liens utiles : ctioa.org, tileusa.com





The
Winchester
Tile
Collection

Falcon Road, Sowton Industrial Est.
Exeter, Devon EX2 7LF, Angleterre
Téléphone : +44 (0) 1392 473005

© Original Style Ltd
V1/5/23