

## MGR - TILE INSTALLATION INSTRUCTIONS

### LISTE D'OUTILS SUGGÉRÉS

- Ruban à mesurer standard
- Couteau tout usage
- Cordon à craie et craie
- Bord droit en métal ou équerre en T pour cloison sèche
- Maillet en caoutchouc
- Balai ou aspirateur

### REMARQUES

- La tolérance dimensionnelle pour les tuiles est de +/- 1/8"  
De temps en temps pendant l'installation, il peut être nécessaire de mesurer et de sélectionner manuellement les carreaux pour s'assurer que les lignes d'assise restent droites. Comme pour tout produit de revêtement de sol, la pose à sec et l'inspection complète de tous les carreaux permettront une installation de qualité. Les carreaux doivent être inspectés sous plusieurs angles et ajustés si nécessaire.

- **Les dalles MGR** sont fabriquées à partir de matériaux recyclés et une légère variation de teinte est normale. Il est de la responsabilité de l'installateur d'inspecter tous les produits pour s'assurer que le style, l'épaisseur et la couleur sont corrects. Toute anomalie doit être signalée immédiatement avant de commencer l'installation.

### CONDITIONS DE CHANTIER

**A.** **Les tuiles MGR** peuvent être installées sur la plupart des sols en béton, en bois, en carrelage ou en moquette.

**B.** Si **les tuiles MGR** sont installés mur à mur, les carreaux peuvent être chevillés ensemble, les murs servant à contenir les rangées extérieures des tuiles. Les tuiles qui ne sont pas contenues par des murs ou qui sont autoportants doivent être collés à la base à l'aide des tuiles extérieures et/ou des **réducteurs MGR-Tile** autour du périmètre extérieur. Les tuiles et les rampes collés assurent une transition entre la tuile de 1 po d'épaisseur et le niveau du plancher d'origine. Les tuiles et les rampes du périmètre doivent être collés à l'aide de l'adhésif recommandé avec une truelle à encoche en U de **1/16 po à l'intérieur sur la sous-base**.

**C.** L'installation ne doit pas commencer tant que tous les autres corps de métier ne sont pas terminés dans la zone.

**D.** Les zones devant recevoir le revêtement de sol doivent être étanches aux intempéries et maintenues à une température minimale uniforme de 65 °F (18°C) pendant 48 heures avant, pendant et après l'installation.

**E.** Déballer les dalles et laissez-les reposer dans la zone à installer. Les tuiles et l'adhésif doivent être acclimatés à une température ambiante uniforme de 65°F (18°C) pendant au moins **48 heures avant l'installation**.

### PRÉPARATION

**A.** Balayez la zone pour la débarrasser de toute poussière et débris (en vrac).

**B.** Déterminez un point de départ pour le premier rang de tuiles afin qu'il convienne le mieux à la zone du site. Pour les configurations de site irrégulières, le meilleur point de départ est souvent au centre. Cela assurera une finition symétrique pour les tuiles qui nécessitent une coupe le long du périmètre. D'autres installations sont mieux commencées dans le coin ou le long d'un bord qui représente la dimension de longueur ou de largeur du site.

**C.** Marquez deux points sur la surface de base à égale distance du bord de l'installation. Ces points doivent être situés près des extrémités opposées du site dans le sens de la longueur.

**D.** Tracez une ligne de craie à travers les points établis.

**E.** Mesurez la longueur du site le long de la ligne de craie. Marquer un point à mi-distance du site.

**F.** En utilisant la méthode du triangle rectangle 3-4-5, tracez une ligne de craie pour former un angle de 90° avec la ligne de craie dans le sens de la longueur précédemment établie. Ces lignes de référence perpendiculaires serviront de guide pour la pose du premier rang de tuiles.

**G.** Insérez une goupille dans chacun des trois trous de cheville sur deux côtés adjacents du carreau. Tapez le goujon dans le trou moulé jusqu'à ce que la longueur du goujon soit visible au-delà du bord du carreau ou utilisez un outil de pose de goujon disponible. Installez les goujons dans suffisamment de tuiles de cette manière pour poser une ligne à un rang.

### INSTALLATION DES CARREAUX POUR LE COURS DE DÉMARRAGE

**A.** Placez la première tuile goujonnée à l'intersection des lignes de craie avec un côté goujonné vers l'intérieur le long de la ligne de parcours.

**B.** Joignez le carreau suivant du rang de départ au carreau d'origine en le poussant contre le carreau d'origine, en engageant les trous de goujons du deuxième carreau avec les goujons du carreau d'origine.

**C.** L'assemblage de carreaux à l'aide de goujons est un travail de deux personnes, une personne travaillant toujours au-dessus de la dernière aide à carreaux pour la fixer tandis que l'autre travailleur applique une force sur le carrelage en cours de pose.

**D.** Continuez à assembler les tuiles de cette manière jusqu'à ce que la rangée soit terminée sur tout le parcours.

**E.** Un petit marteau à main de 2 à 3 lb peut être utilisé pour faciliter l'assemblage en frappant le carreau près du point de goujon tout en exerçant une pression sur le carreau dans le sens du goujonnage par le deuxième ouvrier. Un marteau et 2 x 4 peuvent être utilisés pour goujonner fermement plusieurs carreaux. **Ces techniques permettront aux bords des carreaux d'être aboutés ensemble.**



## **MGR - TILE** **INSTALLATION INSTRUCTIONS**

### **INSTALLATION DE LA DEUXIÈME RANGÉE DE CARREAUX ET DES SUIVANTES**

- A.** Placez les goujons dans la tuile à utiliser pour le deuxième rang comme précédemment. Joignez la première tuile du deuxième rang à la première tuile du premier rang.
- B.** La deuxième tuile du deuxième rang est maintenant prête à être placée. Cette tuile sera goujonnée sur deux faces. Tout d'abord, assemblez cette tuile sur la tuile d'origine du deuxième rang, en plaçant les goujons du premier rang de carreaux au-dessus du carreau à goujonner.
- C.** Maintenant, goujonnez le deuxième côté de la tuile en soulevant les carreaux à assembler et en insérant un goujon à la fois avec le trou de goujon approprié.
- D.** Continuez à assembler les tuiles de cette manière jusqu'à ce que la rangée soit terminée sur tout le parcours. Complétez le troisième cours et les cours suivants de la même manière.

### **POSE DE LA BANDE EXTÉRIEURE DE CARREAUX**

- A.** Dans la plupart des installations mur à mur, la tuile de l'assise extérieure devra être coupée pour s'adapter. Une scie à ruban portable ou une scie sauteuse portable est la meilleure façon de couper les tuiles. Une scie sauteuse utilisant une lame de coupe à bois de 7 à 10 TPI avec un moteur de 3 à 3,5 A ayant une course de 1 po avec des réglages orbitaux variables produira les meilleurs résultats. Les carreaux peuvent également être coupés à l'aide d'un couteau utilitaire robuste et d'une règle droite. Les lames s'émoussent rapidement, alors ayez beaucoup de lames de rechange disponibles.
- B.** L'assise extérieure doit ensuite être installée comme décrit au point C ci-dessus, en utilisant les trous de goujon restants. Le bord coupé doit faire face au mur.

### **ADHÉRENCE AU PARCOURS EXTÉRIEUR ET AUX RAMPES**

- A.** Si nécessaire, les rampes peuvent être coupées de la même manière que les tuiles. Si des rampes sont utilisées dans un coin, chaque rampe doit être coupée en onglet à un angle de 45°.
- B.** Une fois les rampes correctement coupées, les rampes et les tuiles extérieurs, qui ne sont pas contenus par des murs, doivent être collés sur le sol existant à l'aide de l'adhésif recommandé avec une truelle à dents carrées de 1/16 po à l'intérieur sur le substrat. Poser les tuiles et les rampes dans le lit de colle. Les tuiles posés dans le lit d'adhésif doivent être goujonnés à la prochaine rangée intérieure de carreaux, mais n'ont pas besoin d'être goujonnés pour l'un l'autre. Les rampes n'ont pas besoin d'être goujonnées.
- C.** Pour les zones où le collage d'une rampe n'est pas une option, vous pouvez coller le talon latéral du réducteur sur le côté de la dalle et/ou percer des trous de goujon dans le talon latéral du réducteur pour correspondre aux trous de goujon existants dans la tuile.

