

Installation et coupe des carreaux de verre Interstyle

Interstyle fabrique les carreaux **Glasstyle** par fusion de verre et d'émail à céramique. **Glasstyle** peut être utilisé sur des murs extérieurs ou intérieurs, à des endroits humides ou secs (aussi bien dans un environnement chaud que froid).

Glasstyle est disponible en 4mm ou 6mm d'épaisseur pour les murs et 12 mm d'épaisseur pour les surfaces de travail modéré et les sols.

Le verre est différent des produits de céramique, aussi une attention et un soin particuliers sont recommandés lors de sa pose. En aucun cas **Glasstyle** ne doit être exposé à une forte abrasion, à des chocs thermiques ou mécaniques ou installé sur des surfaces flexibles.

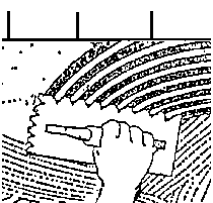


Important- Etant donné que toute fente dans un carreau de verre est très apparente, l'utilisation d'une membrane anti-fracture est fortement recommandée. De

nombreuses surfaces de pose sont susceptibles de se contracter et de sécher pendant de nombreux mois et une membrane anti-fracture prévient tout rétrécissement ou mouvement qui pourrait se refléter à travers le carreau de verre. **Le distributeur et le fabricant déclinent toute responsabilité pour les fractures qui pourraient se produire suite à la non-utilisation d'une membrane anti-fracture.**

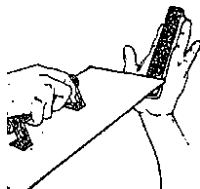
Effectuer la pose des carreaux sur des surfaces très sèches et bien stables. Prévoir un joint de dilatation chaque fois que l'on change de surface de pose. Pour des informations sur la membrane anti-fracture, contacter les entreprises suivantes: Protecto Wrap www.protectowrap.com 800-759-9727, N.A.C. www.nac-anti-fracture.com 800-633-4622, Mapei www.mapei.com 800-42-MAPEI, Flex Guard www.flexguardproducts.com 800-279-7600, Universal Polymers (604) 299-4228 et Interstyle www.interstyle.ca (604) 421-7229.

Installation. Utiliser un ciment-colle (2 composants, système de ciment-colle en acrylique flexible de type Grani/Rapid de Mapei) conçu pour



les murs extérieurs et intérieurs. Etaler l'adhésif à l'aide d'une truelle à encoches en suivant les recommandations du fabricant (dans la plupart des cas, une truelle avec des encoches

de 3/16" x 3/16" est très efficace). **Ne pas trop enduire d'adhésif car il pourrait se contracter, ajouter de la pression et fendre le verre.** Etaler seulement la quantité d'adhésif nécessaire pour le nombre de carreaux qu'il est possible de poser en 15 minutes. Prendre soin de "tartiner" chaque carreau de verre **Glasstyle de Interstyle** avec le côté plat de la truelle afin d'éviter les prises d'air et d'assurer un contact parfait avec la couche de mortier. Presser avec fermeté chaque carreau contre la surface pour éviter que



n'apparaissent par transparence les lignes créées par la truelle à encoches. Installer les carreaux de verre **Glasstyle de Interstyle** sur le mur en laissant des espaces égaux entre les carreaux d'au moins 1/16" (1.5mm). Utiliser des séparateurs plastiques en forme de croix autant que possible. Utiliser des joints de contrôle là où le carreau de verre est contigu à des surfaces de contrainte et autour du périmètre de la surface carrelée. Laisser sécher l'adhésif selon les instructions du fabricant (au moins 24 heures). Mastiquer avec un produit anti-égratignures (sans sable) pour éviter de rayer le verre. Les joints de mastic devraient atteindre les 2/3 de l'épaisseur des carreaux afin de permettre à la lumière de se refléter sur la surface interne des carreaux.

Coupe - Sélectionner la méthode de coupe des carreaux Glasstyle de Interstyle selon la forme de coupe désirée. **A noter:** les coupes droites ne rajoutent pas de pression aux carreaux, en général, ce qui n'est pas le cas des coupes irrégulières qui peuvent provoquer des fentes dans le coin interne des carreaux.

Coupe droite - les coupes bord à bord des carreaux de verre de 4 et 6mm (murs standards) doivent se faire avec l'appareil de coupe de carreaux Rubi (Modèle TS-30- www.rubi.com équipé d'une lame circulaire de 6mm). **A noter:** nous n'avons pas trouvé d'autre appareil fonctionnant aussi bien que celui-là pour faire ce genre de travail. Un appareil standard à couper les carreaux de céramique est à déconseiller. Faire une légère entaille sur le verre le long de la ligne de coupe désirée puis casser net le long de cette ligne. Autant que possible, les côtés coupés devraient être sablés et placés dans les coins où ils pourront être dissimulés facilement.

Coupe de carreaux Glasstyle épais, gravés ou granulés - Utiliser une scie circulaire à eau équipée d'un disque diamant conçu à cet effet. Une lame à couper le verre est fine, comporte des diamants plus petits qu'une lame à couper les carreaux de céramique. Elle a un bord continu et fonctionne à une vitesse réduite. **A noter:** une lame à couper des carreaux de céramique est plus épaisse et ébrècherait le verre. **Interstyle** a conçu



une lame exclusive de 4" plaquée de diamants et anti-éclaboussures, à utiliser avec une scie à eau peu dispendieuse

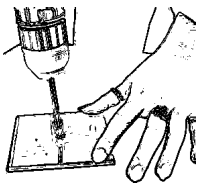
manufacturée par Plasplugs (www.plasplugs.com 800-938-7925). Un autre produit conçu par **Interstyle:** une lame de 7" à utiliser avec la scie à diamants professionnelle de MK (www.mktilesaws.com 800-966-6400). Pour plus d'informations contacter Interstyle à 800-667-1566 ou www.interstyle.ca. Makita fabrique aussi une scie à piles (model 4190 DW équipé d'une lame 724-950-8V) qui est efficace pour des petites coupes de carreaux de verre (www.makita.com 800-4MAKITA). Une lame conçue pour la coupe de pierres peut également être utilisée avec succès.

Coupe incurvée - un anneau ou une scie à courroie spécialement conçue pour la coupe du



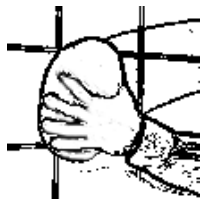
verre facilite la coupe incurvée. Contacter Gemini Saw: www.geminisaw.com (310) 891-0288 ou Diamond Tech: www.diamondsaws.com 800-937-9593.

Perforation - Pour percer un trou il faut utiliser une mèche spéciale ou une perceuse indiquée pour le verre. S'il est impossible de fixer de façon sécuritaire le carreau de verre, percer un petit trou de repérage à travers le verre pour qu'il serve de guide. Il est important de toujours utiliser une mèche conçue pour le verre, de lubrifier la mèche et le trou avec de la térébenthine ou de l'eau et enfin de perforez très lentement. Commencer à percer au dos du carreau, puis achever la perforation sur la face du carreau. Percer le carreau sur une seule face aurait pour conséquence d'ébrécher le verre sur l'autre face autour du trou.



Important - Percer un trou de 1/8" (3mm), plus large que l'attache à utiliser. De cette façon, il n'y aura pas de transfert de pression de l'attache au carreau de verre. S'assurer que l'attache est bien ancrée à la structure et pas seulement à la surface carrelée et que l'installation ne repose pas directement sur le verre.

Nettoyage - pour le nettoyage de routine, utiliser n'importe quelle préparation recommandée pour le verre ou les carreaux (par exemple T.S.P., mélange d'ammoniaque et d'eau, de vinaigre et d'eau etc.). Suivre les instructions de rinçage soigneusement. Un mastic de finition peut être utilisé pour faciliter le nettoyage des huiles de cuisson sur les carreaux de verre dépoli ou granulés.



Visitez notre site Internet www.interstyle.ca ou contactez-nous par courrier électronique à: info@interstyle.ca