

Merci d'avoir choisi nos carreaux muraux imperméables. Correctement installés et entretenus, ils seront faciles à entretenir et conserveront leur belle apparence pendant des années.

Veuillez lire attentivement toutes les instructions avant de commencer l'installation. BATI ORIENT n'est pas responsable et ne sera pas tenu responsable des coûts de main-d'œuvre, des échecs de projet ou des dommages subis à la suite d'une installation incorrecte. En raison des variations de fabrication, une correspondance exacte des couleurs d'un lot à l'autre ne peut être garantie.

1. PRÉPARATIFS GÉNÉRAUX

- Avant l'installation, inspectez le matériau à la lumière du jour pour détecter les défauts/dommages visibles, y compris les défauts ou les différences de couleur ou de brillance, les rayures/bosses, vérifiez que les bords des panneaux sont droits et éventuels dommages. Les réclamations sur la surface et autres défauts inhérents qui étaient visibles avant l'installation ne seront pas acceptées après l'installation.
- Vérifiez si les conditions du substrat sont conformes aux spécifications décrites dans ces instructions ainsi qu'à vos codes de construction locaux, et si des mesures appropriées de réduction de l'humidité sont en place. Si vous n'êtes pas satisfait, n'installez pas et contactez votre fournisseur.

2. ENVIRONNEMENT INTÉRIEUR, STOCKAGE DU MATÉRIEL ET ACCLIMATATION

- Vos nouveaux carreaux muraux peuvent être endommagés par une manipulation brutale avant l'installation. Soyez prudent lors du stockage, de la manipulation et du transport de ces produits. Stockez les cartons à plat, jamais sur le bord.
- Le produit peut être lourd et volumineux. Utilisez toujours des techniques de levage appropriées lors de la manipulation. Dans la mesure du possible, utilisez des équipements de manutention tels que des chariots ou des chariots à matériaux. Ne soulevez jamais plus que ce que vous pouvez manipuler en toute sécurité ; obtenir de l'aide si nécessaire.
- L'environnement dans lequel les panneaux doivent être installés est d'une importance cruciale en ce qui concerne la réussite de l'installation et la performance continue du produit. Les panneaux sont destinés à être installés à l'intérieur uniquement.
- Les panneaux ne doivent être installés que dans des environnements à température contrôlée. Il est nécessaire de maintenir une température constante de 20-25°C avant et pendant la pose. L'utilisation d'appareils de chauffage portables n'est pas recommandée.
- Après l'installation, assurez-vous que les panneaux ne sont pas exposés à des températures inférieures à -10°C ou supérieures à 60°C.
- Veuillez suivre les directives du fabricant de l'adhésif pour le stockage, l'acclimatation ou la préparation de la colle avant l'installation.

3. INFORMATIONS GÉNÉRALES

- Inspectez soigneusement le support. Il doit être plat, de niveau à 2 mm sur 1 m, Les joints de 5x4 mm à remplir et à niveler, propres, exempts de poussière, graisse, cire, peinture, vernis, huiles, soufre, solvants, humidité excessive, alcali ou tout corps étranger et contaminant. N'utilisez pas de produits contenant du pétrole, des solvants ou des huiles d'agrumes pour préparer les substrats car ils pourraient affecter la force d'adhérence de l'installation. L'utilisation de produits chimiques de réduction d'adhésif annulera la garantie.

✦ Vos carreaux muraux étanches ne conviennent pas pour être installés à l'extérieur, dans des espaces exposés à des températures en dehors de la plage autorisée, ou sur du béton brut, des murs en béton coulé ou des murs de sous-sol en blocs de béton. Les vides ou déviations doivent être nivelés.

✦ Le support doit être d'aplomb et d'équerre, sinon l'installateur doit tracer le motif des panneaux pour un ajustement parfait.

Environnements secs :

✦ Les supports acceptables sont les murs à ossature avec des carreaux ou de la céramique existants, des cloisons sèches, des panneaux de ciment, des panneaux OSB ou du contreplaqué. Les supports doivent être structurellement sains, conformes aux codes du bâtiment locaux et avoir incorporé des mesures appropriées de réduction de l'humidité.

✦ Pour les installations sur une nouvelle cloison sèche, vous devrez coller et finir les joints. Les feuilles de cloison sèche sont effilées le long des extrémités longues et devront être remplies pour un ragréage lisse, plat et affleurant.

✦ Retirez les plaques électriques, les événements et les appareils fixés au mur. Remarque : il peut être nécessaire d'acheter des vis plus longues lors de la remise en place des plaques électriques ou des luminaires après l'installation. **Milieus humides (dosseret, buanderie, salle de bain) :**

✦ Les supports acceptables sont les murs à ossature avec des carreaux ou de la céramique existants, des cloisons sèches, des panneaux de ciment, des panneaux OSB ou du contreplaqué. Les supports doivent être structurellement sains, conformes aux codes du bâtiment locaux et avoir incorporé des mesures appropriées de réduction de l'humidité.

✦ Pour les installations sur une nouvelle cloison sèche, vous devrez coller et finir les joints. Les feuilles de cloison sèche sont effilées le long des extrémités longues et devront être remplies pour un ragréage lisse, plat et affleurant.

✦ Retirez les plaques électriques, les événements et les appareils fixés au mur. Remarque : il peut être nécessaire d'acheter des vis plus longues lors de la remise en place des plaques électriques ou des luminaires après l'installation.

Milieus humides (dosseret, buanderie, salle de bain) :

NOTEZ QU'UNE IMPERMÉABILISATION DÉFECTUEUSE DANS LES ZONES HUMIDES PEUT ENTRAÎNER DE GRAVES DOMMAGES STRUCTURELS. IL EST ESSENTIEL QUE LE SUPPORT SOIT IMPERMÉABLE OU ÉTANCHE SELON LES RÈGLES DE L'ART EN VIGUEUR.

- Les murs en carreaux de céramique existants peuvent être recouverts de vos nouveaux carreaux muraux imperméables sans préparation du support supplémentaire mais en respectant les DTU. D'autres supports nécessitent une installation sur une sous-couche de barrière imperméable ou une membrane d'étanchéité, comme Schluter Kerdi Board®, Cement Board®, GP DensShield®, Johns Manville Go Board®, Hardiebacker®, WPKB Triton®, Fiberock®, Wedi®, Jackson Board® et des produits similaires. Suivez toujours les instructions du fabricant pour créer une enceinte étanche. Les défauts de performance du panneau de support reposent uniquement sur le fabricant du panneau.
- Lorsqu'ils sont installés à l'aide d'un scellant à base de silicone sur tout le périmètre d'installation et dans les joints à rainure et languette des carreaux, nos carreaux muraux étanches sont entièrement étanches. Il est cependant toujours recommandé de suivre les DTU et règles de l'art pour les environnements humides comme les douches et autres zones avec de l'eau courante.
- Lors de l'installation dans des environnements humides, l'adhésif doit être entièrement étalé sur la surface. Assurez-vous d'appliquer suffisamment d'adhésif pour assurer une bonne adhérence, les tests d'adhérence doivent toujours être effectués.

4. AVANT DE COMMENCER

4.1 Outils nécessaires :

lunettes de protection, ruban à mesurer, cutter, niveau, rouleau à main, scie à main ou scie circulaire/scie à table/scie sauteuse, foret et scie sauteuse (pour percer des trous), pistolet à colle, adhésif pour panneaux pvc (type sikaflex 11 fc ou autre), mastic à base de silicone pour environnements humides, profilés assortis (facultatif), gants en caoutchouc.

4.2

- Il est recommandé d'effectuer une "mise en page sèche" avant d'appliquer des adhésifs.

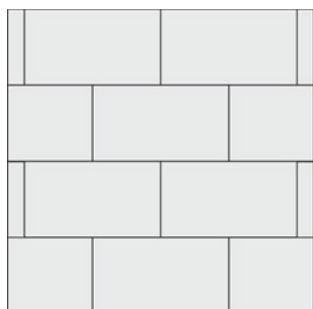
Comme pour toutes les installations de carreaux, la disposition doit être équilibrée. Décalez la disposition de la moitié de la taille des carreaux pour éviter les petits morceaux au périmètre.

Mesurez la rectitude et la planéité de vos murs et bords. Il peut être nécessaire de découper certains panneaux en fonction de la construction de la pièce et de la taille des carreaux.

- Selon votre projet, les panneaux peuvent être centrés à un point focal, comme derrière un évier ou au centre d'une pièce.

Aux fins de la mise en page uniquement, construisez des deux côtés du point focal, pour vous assurer que les carreaux s'intègrent dans l'espace. Assurez-vous que l'installation est centrée des deux côtés du point central.

Les formats plus petits avec 4 connexions latérales à rainure et languette peuvent être installés avec une orientation horizontale ou verticale, soit en quinconce, soit d'un coin à l'autre :

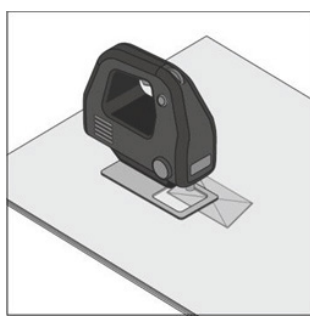
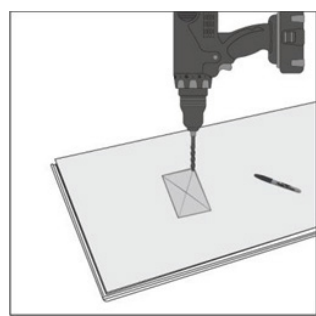


Le panneau de douche grand format (900 x 2600 mm / 35 x 100 pouces) avec raccordement à rainure et languette sur 2 côtés ne peut être installé qu'avec une orientation verticale :

4.3 Coupe :

- Pour les formats plus petits (ex. 389 x 778 mm) : pour faire des coupes il suffit de mesurer et de marquer le panneau. Marquez et cassez à l'aide d'un couteau tranchant. Utilisez un EPI approprié lors de la manipulation d'outils tranchants. Si nécessaire, utilisez du papier abrasif pour lisser les bords
- Pour plus de confort un outils de travail du bois standard comme une table. Une scie circulaire ou une scie circulaire avec une lame à dents fines peut fournir une coupe nette et lisse. Utilisez un EPI approprié et prenez des précautions de sécurité lors de la manipulation des lames de scie et des outils tranchants.

Les panneaux doivent être coupés pour être installés autour des prises et des interrupteurs. Mesurez et marquez les bordures où se trouvera l'ouverture, percez un trou dans un coin de la section découpée et utilisez une scie sauteuse ou une scie à main pour couper l'ouverture restante, en suivant votre traçage. Si nécessaire, utilisez du papier abrasif pour lisser les bords.



4.4 Collage :

Utilisez un adhésif adapté aux panneaux en PVC (adhésif à base de polymère MS tel que Loctite Power Grab Ultimate, Titebond Titegrab Ultimate, Sikaflex...). Effectuez toujours des tests d'adhérence pour déterminer la compatibilité de l'adhésif avec le substrat. Si vous n'êtes pas satisfait, ne l'installez pas et contactez votre fournisseur ou votre fournisseur/fabricant d'adhésif.

Appliquez l'adhésif en zigzag sur le panneau ou le support. Appliquez suffisamment d'adhésif pour assurer une bonne adhérence, un test d'adhérence doit toujours être effectué.

Lors de l'installation dans des environnements humides, l'adhésif doit être entièrement étalé sur la surface.

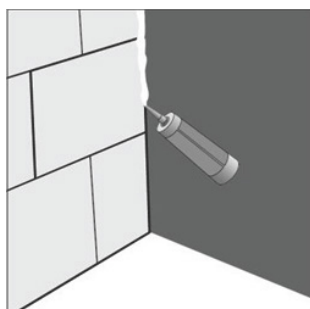
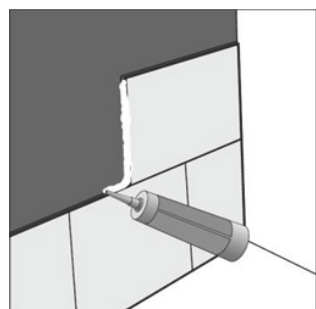
Après avoir appliqué l'adhésif, vous pouvez placer le carreau sur le support. Il est possible d'ajuster la position, lorsque vous êtes satisfait, poussez ou roulez pour assurer un transfert complet de l'adhésif à l'arrière du carreau.

Tous les résidus de colle doivent être immédiatement éliminés à l'aide d'alcool dénaturé appliqué sur un chiffon propre, ne versez pas directement sur la surface. N'utilisez jamais de détergents.

4.4 Mastic joints :

- Avant l'installation, retirer les anciens joints en silicone.

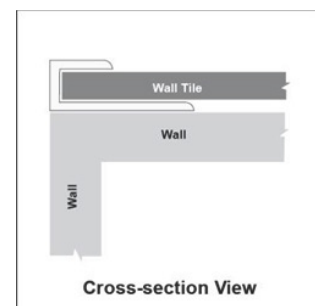
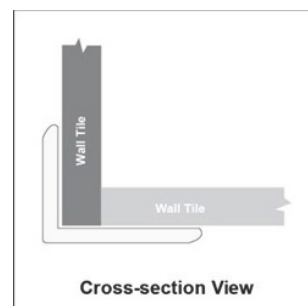
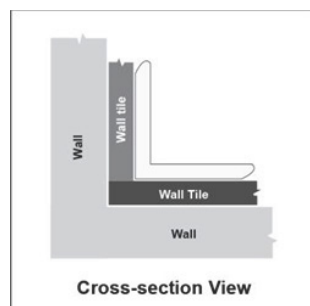
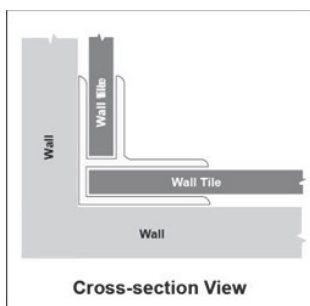
Les panneaux destinés à être installés dans des environnements humides ou mouillés nécessitent un cordon de 3 mm de joint 100 % silicone à appliquer dans toutes les connexions à rainure et languette ainsi que le long de tous les bords et coins coupés. La rainure doit toujours être orientée vers le haut lors de l'installation. Si des moulures d'angle sont utilisées, du mastic doit être appliqué dans tous les canaux de garniture (voir le point « Garnitures »).



4 Profilé de finition :

- Des profilés de finition sont disponibles chez votre fournisseur. Ceux-ci offrent un moyen simple et élégant de terminer ou de mettre à niveau votre installation.

Profilé à simple entretoise : Profilé à double entretoise : Profilé à triple entretoise : Profilé de finition :



Ce type de profilé doit être collé au support avec de l'adhésif. Appliquez un petit cordon d'adhésif directement au bas du profil et appuyez en place. Si nécessaire, déposez un cordon de mastic colle dans chacune des gorges du profil pour empêcher l'eau d'atteindre le support.

Il est possible d'installer dans des coins sans profils dans ce cas, la languette et la rainure doivent être coupées sur le bord faisant face au coin. L'espace d'angle peut être fini avec un mastic silicone flexible.

Peut être utilisé pour couvrir les coins intérieurs. Pour l'installer, appliquez un mince cordon d'adhésif sur la partie extérieure du profil et appuyez en place une fois positionné.

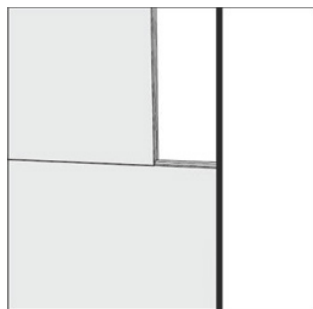
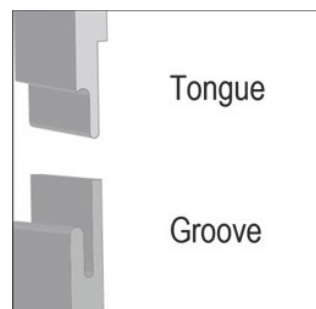
Les profilés en L peuvent être utilisés pour couvrir les angles extérieurs. Pour l'installer, appliquez un mince cordon d'adhésif sur le dessous de la garniture et appuyez une fois positionné. Il est possible d'utiliser du ruban adhésif pour peinture pour le maintenir en place jusqu'à ce que l'adhésif durcisse. Si nécessaire, vous pouvez également déposer un cordon de mastic colle sur le dessous de la garniture pour empêcher l'eau d'atteindre le support.

Les profilés en U sont utilisés pour finir l'extrémité des panneaux lorsqu'elle n'est pas attenante à quoi que ce soit. Pour l'installation, appliquez un mince cordon d'adhésif dans la gorge intérieure du profil et glissez-le en place sous votre carreau. Il est possible d'utiliser du ruban adhésif pour peinture pour maintenir le profil en place jusqu'à ce que l'adhésif durcisse.

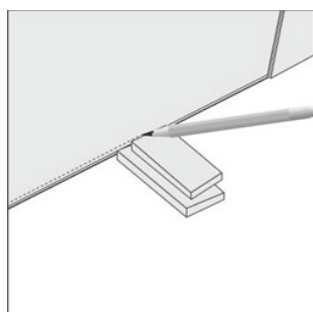
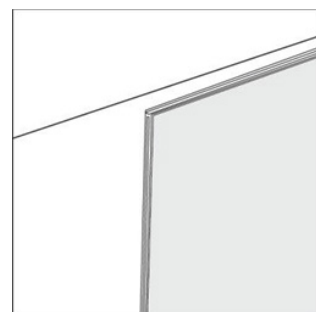
5. INSTALLATION :

Vos carreaux muraux sont installés du bas à gauche vers le haut à droite de la surface installée.

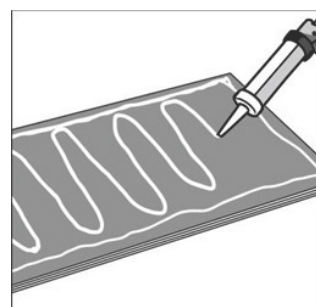
Les carreaux sont installés avec la rainure vers le haut et vers l'extérieur.



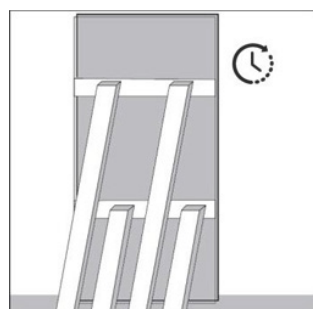
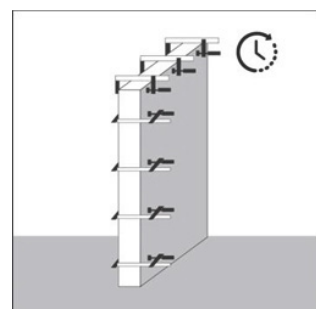
Pour installer votre premier panneau, commencez par la rangée du bas. Utilisez une planche de grand livre ou une ligne de niveau en haut de chaque panneau de la première rangée pour assurer une installation de niveau ou déterminez la hauteur souhaitée de votre première rangée et marquez une ligne de niveau à cette hauteur comme ligne de référence. Alignez le haut de chaque panneau de la première rangée sur la ligne marquée. Assurez-vous que le premier panneau que vous avez l'intention d'installer est bien ajusté et de niveau. Vous devrez peut-être placer une cale temporaire sous chaque panneau inférieur pour les maintenir en place pendant que l'adhésif prend.



Appliquez de la colle au dos du panneau. Lisez attentivement et suivez les instructions du fabricant de l'adhésif. Appliquez un cordon d'adhésif de 6 mm en zigzag et un cordon autour du périmètre du panneau à environ 25 mm des bords, ou appliquez à la truelle l'adhésif sur le substrat, en suivant les recommandations du fabricant de votre adhésif.



Appliquez le panneau sur le substrat en le pressant en place. Appliquez une pression uniforme avec vos mains sur tout le panneau. Si nécessaire, utilisez des cales ou des épingles pour maintenir les panneaux en place jusqu'à ce que l'adhésif prenne.



Assurez-vous de nettoyer tout excès d'adhésif visible de la surface pendant qu'elle est encore humide. Utilisez de l'alcool dénaturé appliqué sur un chiffon propre, ne versez pas directement sur la surface. Ne laissez pas sécher les résidus de colle car il sera difficile de les nettoyer et cela pourrait endommager la surface des panneaux.

Second carreau: Connectez le panneau suivant en insérant complètement la languette dans la rainure.

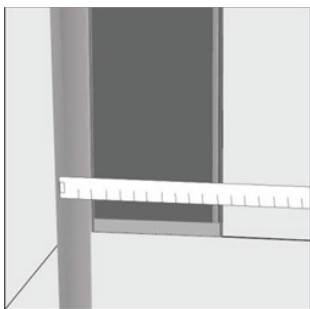


- Répétez jusqu'à ce que la rangée du bas soit complète.

Dernier carreau : Lors de l'installation dans un coin sans moulures, coupez la bride faisant face au coin pour permettre une installation affleurante contre le substrat.

Lors de l'installation avec des garnitures, avant l'installation des derniers panneaux de la rangée, qui iraient dans le coin, installez d'abord les garnitures de coin intérieur dans chaque coin à l'aide d'adhésif et attendez 24 heures pour que l'adhésif durcisse. Assurez-vous que la garniture en V est orientée avec le canal profond face au panneau que vous installez.

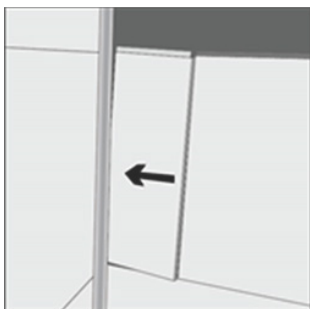
- In order to determine the length of the panel section, measure from the inside lip of the previously installed panel to the inside edge of the pre-installed V-trim.



- Après avoir coupé le panneau à longueur, appliquez l'adhésif en zigzag à l'arrière du panneau ou sur le support.



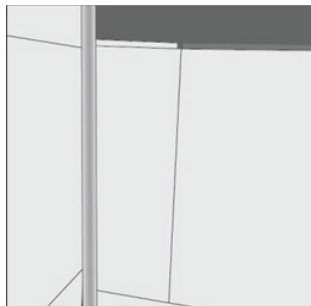
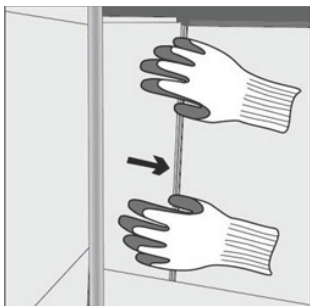
Insérez le bord du panneau coupé dans le canal de la garniture en V tout en maintenant le bord du joint de verrouillage éloigné de son panneau correspondant. Insérez l'extrémité coupée dans le bord du canal de garniture tout en maintenant l'autre bord vers le haut.



- Poussez le panneau dans la gorge du profil de bord tout en posant le panneau vers le support. Lorsqu'il est entièrement poussé dans la gorge de la garniture en V, les bords imbriqués seront exposés.

Appliquez du mastic sur tout le périmètre de l'installation et sur les bords imbriqués et tous les profilés si cette installation est destinée à un environnement humide.

Le panneau peut maintenant être mis en place manuellement. Tirez le panneau vers le joint de verrouillage jusqu'à ce que le joint de verrouillage soit serré et en place. **Astuce :** des gants en caoutchouc peuvent être utilisés pour augmenter la friction de préhension avec la surface du panneau.



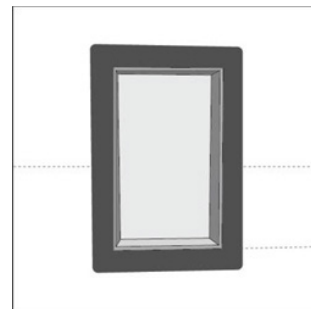
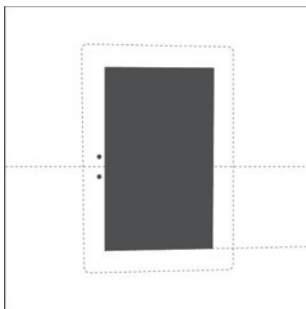
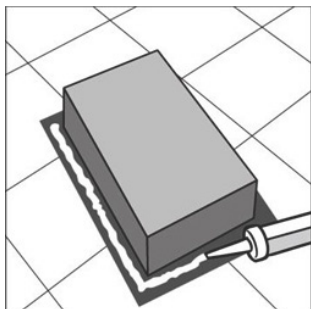
Nettoyez tout excès d'adhésif visible de la surface pendant qu'elle est encore humide. Utilisez de l'alcool dénaturé appliqué sur un chiffon propre, ne versez pas directement sur la surface. Ne laissez pas sécher les résidus de colle car il sera difficile de les nettoyer et cela pourrait endommager la surface des panneaux. • •

Après la mise en place de la première rangée, laissez l'adhésif de la rangée du bas durcir avant de poursuivre votre installation, de sorte que toutes les rangées suivantes restent de niveau. Appliquez les panneaux restants selon le motif choisi. Utilisez l'adhésif et les méthodes décrites ci-dessus pour les rangées restantes.

Rangée du haut : lors de l'installation de la rangée du haut, installez comme vous l'avez fait jusqu'à ce que vous arriviez au dernier panneau dans le coin. Si les panneaux aboutissent contre votre plafond, lors de l'installation du dernier panneau, retirez la languette et la rainure du côté et terminez avec un joint silicone, ou utilisez un profil en U.

6. INSTALLER UNE NICHE DE DOUCHE :

- Il est recommandé d'installer des niches préformées qui s'adaptent sur ou sous votre nouvelle installation de carrelage mural.
- Pour les niches qui s'adaptent sous votre nouvelle installation de carrelage mural, appliquez du mastic sur tous les bords de la niche préformée avant de l'insérer dans l'ouverture de la niche du substrat. Installez vos carreaux muraux sur le rebord exposé de la niche et appliquez un mastic silicone étanche sur tous les coins, bords et joints éventuels où l'eau pourrait pénétrer. Couper les garnitures pour s'adapter aux bords de la niche et installer avec de l'adhésif. Terminez l'installation avec un scellant à la silicone autour de tous les bords de la garniture.



Pour les niches qui s'adaptent sur votre nouvelle installation de carrelage mural, terminez votre installation autour de l'ouverture de la niche, en installant de sorte que les bords des carreaux soient alignés avec les bords de l'ouverture de la niche du substrat. Insérez votre niche préformée et appliquez du mastic sur tous les bords où la niche rencontre la surface de vos carreaux muraux.

Important : pour une installation dans une zone de douche, autour d'une baignoire ou d'autres endroits très humides, une ligne de silicone doit toujours être prévue dans la connexion entre les panneaux eux-mêmes et entre les panneaux et les profilés de support pour assurer un joint complètement étanche. Il est primordial d'appliquer un cordon de silicone entre le panneau et le rebord de la douche ou du bain. Nous pouvons seulement garantir que les panneaux eux-mêmes sont étanches. L'imperméabilisation de chaque joint entre les panneaux est à la charge de l'installateur et par conséquent nous ne pouvons être tenus responsables des dommages qui en résulteraient.

7. FINITION ET ENTRETIEN :

- Les accessoires tels que crochets, miroirs et autres accessoires ne doivent pas être fixés directement sur les panneaux. À des fins d'imperméabilisation, les vis et chevilles doivent être scellés selon les instructions de leur fabricant.
- Utilisez des arrêts de porte, des arrêts de charnière ou des buttoirs de poignée de porte pour éviter d'endommager les portes.
- Ne fixez pas d'accessoires lourds tels que des patères, des luminaires, des miroirs, etc. directement sur les panneaux, mais percez des trous à travers les panneaux et utilisez des vis et des chevilles appropriées pour fixer solidement les accessoires dans le mur derrière. Mettez un support supplémentaire derrière les panneaux.
- Pour l'entretien, utilisez des produits ménagers ordinaires.
- Vous pouvez nettoyer soigneusement les panneaux à l'aide d'un produit de nettoyage doux et non abrasif.
- Cependant, vous n'avez généralement besoin que d'un chiffon humide pour nettoyer les panneaux après la douche. Cela évite les dépôts de calcaire.

N'utilisez pas d'abrasifs, de substances agressives, de solvants ou de produits de nettoyage à base de chlorure ou d'acide.



FRANCE

252, Chemin du Miton 84300
CAVAILLON Tél. +33 (0)4 90 75 17
15
contact@bati-orient-import.com

www.bati-orient-import.com

