

GUIDE D'INSTALLATION - REVÊTEMENTS

IMPORTANT

Les garanties du revêtement sont établies en fonction d'une installation rigoureuse et adéquate selon les normes de construction en vigueur et spécifiques à votre région. Le non-respect des instructions de pose peut engendrer une annulation complète des garanties sur la peinture et le bois.

ENTREPOSAGE

- Conserver le revêtement dans un endroit sec et aéré. Il ne doit pas reposer directement sur le sol.
- Sur un sol de terre ou non pavé, placez une toile/bâche sur le sol avant d'y déposer le paquet.
- Ne pas entreposer sur une trop longue période avant d'installer. Cela ferait varier les caractéristiques du bois naturel.
- À la fin de chaque journée, couvrir le revêtement SEC non utilisé.
- Éviter d'entreposer le revêtement dans un endroit chauffé pour éviter le dessèchement du bois.
- Éviter toutes situations favorisant que de l'humidité se forme sous la toile protectrice.
- Si les planches sont dépilées et ré-empilées, remettre les plastiques protecteurs entre elles.
- Éviter toutes conditions d'entreposage trop différentes de celles de l'environnement de pose, cela entraînerait un retrait ou une expansion du bois une fois installé.

MISE EN GARDE

Bien vérifier le matériel (couleur, profil, etc.) AVANT l'installation. Si un produit vous semble défectueux, **NE PAS L'INSTALLER!** Aucun matériel ne sera remplacé s'il a été posé ou altéré de quelque façon que ce soit. **Aviser immédiatement le service à la clientèle de Groupe Concept PV Inc. au (819) 843-6286.**

IMPORTANT AVANT DE COMMENCER L'INSTALLATION

- Veuillez-vous assurer que les exigences particulières du code du bâtiment et celles de votre région sont respectées.
- Vérifier que le pare-air est bien installé, que les ouvertures (portes, fenêtres ou autres) sont bien étanches. L'eau ou l'humidité constante feront vieillir de façon prématurée le revêtement et causeront des dommages parfois irréparables.
- Poser des solins métalliques au-dessus et dessous de toutes les ouvertures. Évitez toutes situations où des surfaces de bois À PLAT conserveraient de l'eau stagnante.

- Vérifier que les fourrures (lattes), généralement 1"x 3" (19 x 64 mm), sont sèches, bien fixées et ne présentent pas de défauts tels pourriture, trous, fentes ou autres anomalies, pouvant provoquer une mauvaise fixation du revêtement mural.
- Pour la pose de revêtement HORIZONTAL, les fourrures doivent être posées verticalement à une distance maximale de 16" de centre à centre. NE PAS installer de fourrure horizontale au bas du mur.
- Pour la pose de revêtement VERTICAL, un **double lattage perpendiculaire (croisé) est recommandé** afin d'obtenir des fourrures de clouage horizontales à une distance maximale de 16" de centre à centre tout en permettant la libre circulation d'air et d'humidité entre le pare-intempérie et le revêtement.
- Il est primordial d'assurer une bonne circulation d'air derrière tous les revêtements de bois. Au bas des murs et au-dessus des ouvertures, permettre la libre circulation de l'air entre les fourrures en installant une moustiquaire ou préférablement une moulure de départ métallique adaptée, évitant que rongeurs et insectes puissent s'y introduire. Ne pas négliger l'évacuation de l'air par le haut, tout aussi importante que celle au bas des murs. **Référez-vous au code du bâtiment et/ou l'architecte pour obtenir un dessin de détails de l'installation à faire au haut des murs d'un mécanisme de ventilation adapté à chaque situation. Celui-ci devrait permettre l'expulsion de l'air/humidité sans toutefois être en contiguïté avec la corniche ou l'entre-toit.**

INSTALLATION

- **Sont obligatoires les dégagements minimums suivants avec le revêtement:**
 - 8" (203 mm) du sol.
 - 1" (25 mm) des structures horizontales adjacentes. (ex. patio, allège, solin etc.)
 - 2" (51mm) des toitures.
- **Planifier la distribution des longueurs sur les murs**
 - Distribuer les planches de façon à limiter les joints sur le mur. Aucun joint ne doit être fait au-dessus et en-dessous des ouvertures. Alternier les joints de façon à obtenir une bonne répartition de ceux-ci sur le mur. Si les quantités proviennent de lots différents, il pourrait y avoir différence de couleurs. Mélanger alors les lots sinon il est préférable de faire la transition au coin d'un mur ou dans une section différente.
 - Pour limiter les effets du retrait naturel du bois dans le sens de la longueur et aussi assurer une plus harmonieuse répartition des joints, il est recommandé de ne pas poser plus d'une planche de 12' à 16' bout à bout. Il est recommandé d'insérer de plus courtes longueurs au travers.
- **Rang de départ**
 - Le rang de départ doit se faire de niveau. Il est important de bien vérifier tous les coins de la construction afin de s'assurer que les planches sur chaque mur soient à hauteur égale. Mesurer aux 3 ou 4 planches afin de vérifier que les rangs soient montés également et au niveau sur chaque mur. Si vous devez ajuster, le faire sur quelques planches en évitant de dépasser 1/8" par planche.

- **Coupes (modèles sans embouts aux bouts des planches)**

Il est suggéré de faire les **coupes à 22,5°** plutôt qu'à 45° (**figure 1**), pour prévenir l'effilochement du bout de la coupe. De plus les coupes doivent se rencontrer obligatoirement sur les fourrures . Pour ce qui est de la coupe faite près d'une mouleure, couper à 90° (**figure 2**) tout en laissant un léger espace d'approximativement 1/8" à combler avec le calfeutrant.

Figure 1

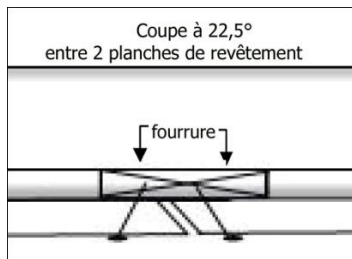
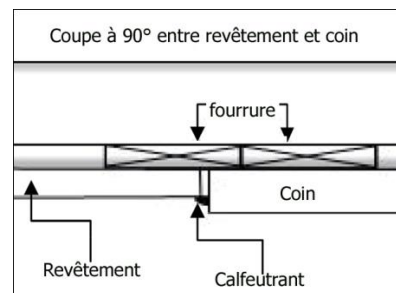


Figure 2



La finition des coins de murs en coupant les planches à 45° plutôt qu'en utilisant un coin de bois ou de métal n'est pas recommandée. Elle favorise l'infiltration et écourte la durabilité du bois.

Pour les modèles avec embouts aux bouts des planches (TIPS), il n'est pas obligatoire de jointer sur une fourrure. En pose verticale, il est prescrit de ne pas utiliser le modèle avec embouts sinon d'en faire la pose à joints sciés conventionnels, retouchés avec la teinture et faire la pente vers l'extérieur.

- **Retouches**

- Les retouches doivent être faites à une température du bois ET de la teinture au-dessus de 10° C.
- S'assurer de retoucher toutes les coupes faites sur le chantier. Les coupes doivent avoir suffisamment de peinture pour bien sceller les bouts. Les clous dégarnis doivent être retouchés.
- **Éviter de peindre tout autour du clou.** Procéder avec un pinceau de la grosseur de la tête du clou et ne retoucher que la tête et le bois mis à nu. Retoucher de la même façon si des surfaces du revêtement ont été abimées accidentellement et tout autre bois mis à nu.

- **Fixations (clous ou agrafes)**

- Dépendamment du type de profil, la fixation peut se faire avec clous ou agrafes dissimulées.
- Pour les profils réguliers à rainure (déclin, gorge, v-joint, ranch, etc.) de 4" et 6", à clous apparents, utiliser 1 clou par planche – (**figure 3**).
- Pour tous les profils de plus de 6", utiliser 2 clous par planche – (**figure 4**).
- Pour les profils embouvetés de 6" (déclin, v-joint, ranch ou autres) sans clous apparents, utiliser 2 agrafes par fourrure; procéder tel qu'indiqué sur la **figure 5**.
- Pour le « board and batten » (pose à la verticale), procéder tel qu'indiqué sur la **figure 6**.
- Les fixations doivent être enfoncées correctement (pas trop mais assez), procéder tel qu'indiqué sur la **figure 7**.
- Les clous doivent être de type annelé, à tête plate, en acier inoxydable ou acier galvanisé.

POUR LE CÈDRE: UTILISER DES FIXATIONS EN ACIER INOXYDABLE SEULEMENT.

- **Il est important de respecter les longueurs suivantes :**

- Clous de minimum 2" pour le revêtement et les moulures de 5/8" d'épaisseur.
- Clous de minimum 2½" pour les coins et les moulures de 1¼ " d'épaisseur.

Pour ce qui est des modèles de revêtement embouté (**figure 5**), des agrafes calibre 16, de 7/16" de couronne et de minimum 2" en acier galvanisé ou acier inoxydable doivent être utilisées. Utiliser 2 agrafes par fourrure et les poser d'un angle variant entre 20 à 30° afin de la faire pénétrer dans la partie la plus épaisse du revêtement mais aussi correctement dans la fourrure.

Pour les profils plats sans clou apparent de style V-joint ou ranch, éviter d'agrafer précisément dans le fond du joint afin de ne pas exposer l'agrafe en question lors des mouvements naturels du bois.

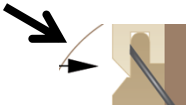


Figure 3

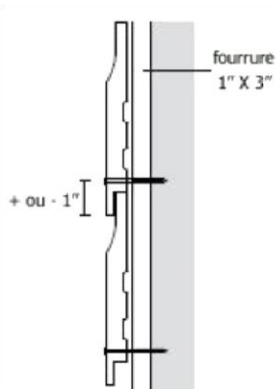


Figure 4

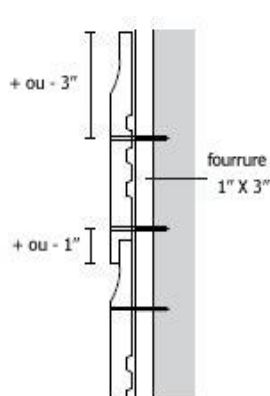


Figure 5



Figure 6

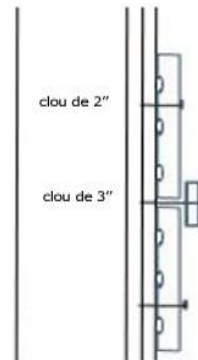
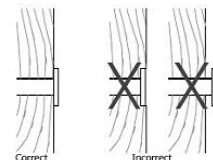


Figure 7



• **Calfeutrant**

- Afin de restreindre les risques d'infiltrations, un calfeutrant doit être employé. Il doit être appliqué à tous les endroits où l'eau risque de s'infiltrer par exemple: autour des ouvertures, à la rencontre des moulures avec les revêtements, fenêtres, portes et à tout autre endroit jugé susceptible d'infiltrations. La pose doit se faire selon la recommandation du manufacturier et le code du bâtiment.

ENTRETIEN

- Une inspection et nettoyage périodique sont nécessaires. Nettoyer tout simplement à l'aide d'un boyau d'arrosage ou d'un nettoyeur doux pour ne pas endommager la teinture et/ou la peinture. Ne pas utiliser de nettoyeur à pression. Retoucher tout dommage ou bois à nu pour le protéger.

FACTEURS IMPORTANTS

Pour vous assurer de garder votre revêtement dans des conditions optimales, vous assurer qu'il soit tenu propre et dans des conditions d'aération constante. Toutes conditions gardant le revêtement dans un état d'humidité élevée, fréquente ou permanente changera les propriétés du bois et annulera votre garantie.