

Fixations et connecteurs

Lignes directrices générales

- Les fixations utilisées avec le bois traité au Preserve CA-B doivent être en acier galvanisé recouvert de zinc par immersion à chaud, comme le prévoit la norme ASTM A153, en acier inoxydable de type 304 ou 316, en bronze au silicium ou en cuivre.
- La résistance des connecteurs utilisés pour le bois traité au Preserve CA-B doit être au moins égale à celle de l'acier, soit galvanisé à chaud conformément à la norme ASTM A653, désignation G185, soit galvanisé à chaud après fabrication conformément à la norme ASTM A123.
- Pour les fondations permanentes en bois et les environnements corrosifs, comme les zones côtières exposées aux embruns salés, il faut utiliser des fixations et des connecteurs en acier inoxydable approuvés par le code avec des produits de bois traité au Preserve CA-B.
- Lorsqu'utilisés conjointement, les fixations et les connecteurs doivent être de même composition métallique afin d'éviter la corrosion galvanique (p. ex., des clous galvanisés par immersion à chaud avec des suspensoirs de solives galvanisés par immersion à chaud ou des clous en acier inoxydable avec des suspensoirs de solives en acier inoxydable).
- Les fixations en aluminium et les produits de construction en aluminium (p. ex., garnitures de fenêtres et de portes, solins, bardages, toitures et gouttières) ne doivent pas entrer en contact direct avec des produits de bois traités au Preserve CA-B, à moins qu'une membrane approuvée par le code du bâtiment ne soit placée entre les fixations et le bois traité.
- Les fixations et les connecteurs galvanisés par électrodeposition ne sont généralement pas approuvés pour les applications extérieures, quel que soit le produit de préservation.
- On trouve également d'autres revêtements ou produits métalliques. Il faut suivre les recommandations des fabricants de quincaillerie pour vérifier leur compatibilité avec le bois traité au Preserve CA-B.

