

Checklist : Traitement curatif des poutres en bois par injection

Matériel nécessaire sur chantier

- Perceuse électrique avec forets adaptés au diamètre des injecteurs
- Injecteurs (chevilles) en plastique ou métal
- Pistolet à injection manuel ou pneumatique
- Produit de traitement insecticide et fongicide certifié
- Brosse métallique et aspirateur de chantier
- Bouchons de finition (bois ou plastique)
- Maillet en caoutchouc
- Matériel de protection individuelle (EPI) : gants, lunettes, masque FFP3, combinaison jetable

Préparation du chantier

- Dégager l'accès aux poutres pour permettre une intervention sur toutes les faces
- Protéger les sols et les éléments environnants avec des bâches étanches
- Sonder le bois à l'aide d'un poinçon pour identifier les zones les plus attaquées
- Brosser et dépoussiérer soigneusement la surface des poutres
- Vérifier la ventilation de la pièce et prévoir une aération forcée si nécessaire
- Afficher la fiche de données de sécurité (FDS) du produit sur le chantier

Étapes de traitement par injection

- Réaliser le perçage en quinconce tous les 20 à 30 cm, sur 2/3 de l'épaisseur de la poutre
- Insérer les injecteurs dans les trous percés et les enfoncer fermement au maillet
- Procéder à l'injection du produit sous pression jusqu'à saturation (refus)
- Laisser agir le produit selon le temps de séchage préconisé par le fabricant
- Retirer ou couper les injecteurs si nécessaire
- Reboucher les orifices avec des bouchons de finition ou de la pâte à bois
- Appliquer une pulvérisation de surface sur l'ensemble de la poutre pour une protection complète

Consignes de sécurité et fin de chantier

- Ne jamais manger, boire ou fumer à proximité de la zone de traitement
- Nettoyer le matériel immédiatement après usage avec le solvant approprié
- Évacuer les déchets (emballages, EPI souillés) vers une filière de traitement des déchets dangereux
- Maintenir la zone ventilée pendant au moins 24 à 48 heures après l'application
- Vérifier l'absence de fuites ou de coulures résiduelles au sol