

POLYCOR CONSEILS DE SÉCURITÉ

LIGNES DIRECTRICES POUR LA MANUTENTION
ET LA COUPE DE LA PIERRE NATURELLE.

CONSEILS DE SÉCURITÉ

Ce guide a été conçu afin de renseigner et d'éduquer les consommateurs sur l'importance de créer et de conserver un environnement de travail sécuritaire.



ÉQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE

Voici les essentiels d'un équipement de protection individuelle :

- Lunettes de protection pour protéger les yeux
- Bottes à embouts d'acier pour éviter les lésions par écrasement
- Dispositifs de protection antibruit, si le niveau de bruit dépasse 85 dBA
- Appareil respiratoire, si nécessaire
- Casque de protection lorsqu'indiqué

MANUTENTION D'UNE TRANCHE

La pierre est lourde. Ne la prenez pas à la légère et suivez nos recommandations sur la manutention d'une tranche.

- Sécurisez la tranche pour éviter qu'elle ne tombe.
- Soyez prudent en retirant une tranche d'un ballot.
- Évitez de vous retrouver sous un chargement en suspension.
- Demeurez toujours à l'opposé de la tranche pendant le transport.
- Inspectez régulièrement les étagères de rangement pour le transport.

APPAREIL ET ÉQUIPEMENT

- Assurez-vous que l'eau coule avant d'utiliser votre scie.
- Ne laissez pas de l'équipement en marche sans surveillance.
- Assurez-vous que toutes les protections des appareils sont en place avant d'utiliser ces derniers.
- Portez des lunettes de protection et des dispositifs de protection antibruit.
- Attachez les cheveux longs, et ne portez pas de vêtements amples ou de bijoux.

RISQUES ÉLECTRIQUES

Pour éviter les électrocutions ou les chocs électriques, suivez ces conseils.

- Utilisez des équipements qui touchent le sol (grounded).
- Installez les fils électriques en hauteur pour éviter de trébucher.
- Évitez de mettre les fils électriques dans l'eau.
- Assurez-vous que le sol est bien drainé.
- Repérez les fils éraillés et remplacez-les immédiatement.

MATIÈRE DANGEREUSE

- Lisez et suivez les instructions de la fiche signalétique du produit que vous utilisez.
- Travaillez dans des endroits bien aérés.
- Portez des gants et un tablier appropriés afin d'éviter que la peau n'entre en contact avec des produits chimiques.
- Portez des lunettes de protection pour protéger vos yeux.
- Familiarisez-vous avec la douche oculaire et la station de lavage qui se trouve le plus près.
- En tout temps, identifiez les contenants de rechange des produits chimiques afin de bien connaître leur contenu.

POUSSIÈRE EN SUSPENSION DANS L'AIR

La coupe ou la fabrication de tout matériau de construction comme le granite, le quartz, le contreplaqué ou le MDF produit des particules de poussière en suspension dans l'air qui peuvent avoir des impacts sur la santé à la suite d'une exposition prolongée. Par exemple, pour n'en nommer que quelques-uns, le quartz et le granite contiennent de la silice, le MDF du formaldéhyde et le PVC de la dioxine. Une fois installés et finis, ces matériaux ne sont plus dangereux.

Apprenons-en davantage sur celles que l'on retrouve le plus souvent dans la pierre :
silice cristalline et actinotes asbestiformes.

SILICE CRISTALLINE

La silice cristalline est un minerai naturel qui fait partie de la pierre. La couper, la roder ou la percer peut créer de la poussière en suspension dans l'air.

La silicose, une maladie des poumons progressive et irréversible, peut se développer après avoir inhalé une quantité excessive de silice cristalline. Cette affection entraîne une incapacité et peut être fatale dans certains cas.

Pour éviter la silicose, vous devriez :

- réduire la poussière de silice en suspension dans l'air en utilisant des procédés et de l'équipement humides afin d'éliminer la poussière en suspension dans l'air.
- faire un drainage du sol et porter des bottes de protection. Les risques électriques dans des endroits humides peuvent être évités avec l'utilisation d'outils pneumatiques.
- éviter le balayage à sec. Suivez les protocoles de l'entreprise en matière de nettoyage en utilisant une méthode humide.
- éviter d'éliminer la poussière sur vos vêtements à l'aide d'air comprimé.
- laver vos mains avant les repas.
- éviter de boire et de manger dans les aires de travail.
- mettre des vêtements propres dans un endroit propre afin de vous protéger ainsi que votre famille. Retirez vos combinaisons de travail délicatement, et utilisez un aspirateur HEPA pour nettoyer les vêtements. Ne les secouez pas pour retirer la poussière.
- utiliser un appareil respiratoire lorsque les systèmes de contrôle technique ne sont pas disponibles pour une certaine tâche, ou si les systèmes de contrôle technique, comme les outils pneumatiques, ou la ventilation par aspiration à la source ne fonctionnent pas correctement.
- évaluer la disposition des postes de travail afin d'éviter l'exposition d'autres travailleurs à la poussière.

ACTINOTES ASBESTIFORMES

Il est important de vous rappeler que, dans très peu de cas, la pierre à savon peut contenir d'infimes traces d'asbestiformes. On sait que la pierre à savon contient dans de rares cas des veines présentant cette actinote, qui comporte deux formes géologiques : asbestiforme et non asbestiforme.

La forme asbeste se distingue facilement de la non asbeste, car elle est de couleur brune ou blanche et de texture visiblement fibreuse. Si une veine est visible, évitez de la modifier, à moins que vous ne suiviez les procédures pour minimiser la libération des fibres d'amiante dans l'air.

Nous prenons soin de vérifier nos produits avant leur mise en vente, mais la nature est aléatoire, et la présence d'amiante dans les tranches est donc possible : nous ne pouvons garantir une tranche exempt de ce minéral.

Si vous constatez une veine qui semble fibreuse, contactez votre représentant pour obtenir des instructions sur la façon de gérer le produit et d'organiser son retour. Ne coupez pas ou ne modifiez pas le matériau fibreux.

De plus, procédez comme suit lors de la manipulation, de la fabrication et de l'installation de la pierre stéatite ou de toute autre pierre naturelle :

- Inspectez toujours la tranche de pierre stéatite pour identifier et localiser les veines avant de couper et de poncer.
- Toujours couper et traiter le matériel dans des endroits bien ventilés afin de réduire le risque d'inhalation de poussière.
- Lorsque cela est possible, évitez de couper directement dans les veines blanches ou brunes.
- Suivez toujours les exigences de sécurité mentionnées par la CNESST ou toute autre autorité relativement à la stéatite en général.
- Manipulez le matériel avec précaution et suivez les règles de sécurité nécessaires lors de la manipulation d'un tel matériau, comme pour tout autre matériau de construction.

Si vous avez d'autres questions,
n'hésitez pas à communiquer avec nous : info@polycor.com.

| 418 692-4695 • POLYCOR.COM



POLYCOR