

BONNES PRATIQUES POUR L'INSTALLATION DE COMPTOIRS EN PIERRE

Cette fiche d'action fournit des conseils de bonnes pratiques pour les procédures de travail, les équipements de protection individuelle et les équipements destinés à réduire de manière significative le niveau de silice cristalline alvéolaire lors de la coupe, le meulage ou le polissage des surfaces en pierre (par exemple, de pierre artificielle, de pierre naturelle ou de porcelaine) sur le site d'installation de comptoirs en pierre (par exemple, le domicile du consommateur). Ces directives servent à protéger à la fois l'installateur et toute autre personne se trouvant dans la zone de travail.

ACCÈS

Réservez l'accès à la zone de travail au personnel autorisé.

i GÉNÉRALITÉS

- Si aucune opération de coupe, de meulage, de ponçage ou de polissage des comptoirs n'est effectuée lors de l'installation, aucune silice cristalline alvéolaire ne doit être libérée.

AVANT L'INSTALLATION

- Préparez toutes les dalles dans votre usine, pas sur le lieu d'installation.
- Nettoyez la poussière à l'avant et à l'arrière des dalles avant de les transporter sur le site d'installation.
- Si une coupe importante est nécessaire lors de l'installation, renvoyez les dalles à l'usine pour les redécouper.
- Fermez et isolez le chauffage local/système de climatisation.

LES OUTILS SUR LE SITE

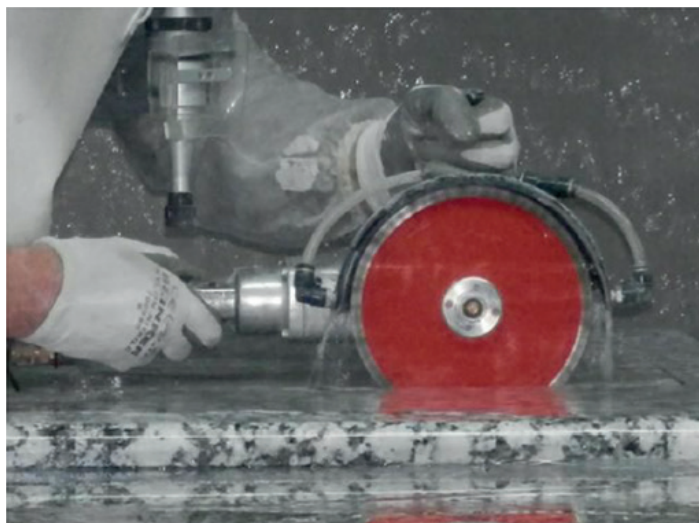
- Si des modifications sur le site d'installation sont inévitables, travaillez en plein air en utilisant des outils à eau.
- Si vous ne disposez pas d'une zone à l'extérieur, travaillez à l'intérieur en utilisant des outils avec un collecteur de poussière relié à un aspirateur avec filtre HEPA.

APRÈS L'INSTALLATION

- Après l'installation, nettoyez le lieu de travail en utilisant des méthodes humides ou un aspirateur à filtre HEPA.

CONTRÔLES ET ESSAIS

- Effectuez un contrôle visuel de l'équipement et l'approvisionnement en eau avant chaque utilisation pour détecter d'éventuels dommages.
- Veillez à ce que l'équipement et l'approvisionnement en eau fonctionnent correctement.
- Conservez tous les dossiers d'inspections pendant une période de temps appropriée, en conformité avec les lois nationales en vigueur (minimum 5 ans).



- Mettez en place des mesures pour contrôler le risque de prolifération bactérienne dans les sources d'eau utilisées sur l'ensemble du site, en se concentrant surtout sur les systèmes où sont générées des gouttelettes d'eau.

NETTOYAGE ET PROPRETÉ

- Éliminez la poussière dans des sacs scellés conformément à la réglementation locale.
- Nettoyez régulièrement vos équipements selon les recommandations du fabricant.
- Nettoyez les dalles et le sol avec des tuyaux d'eau à basse pression ou par balayage humide.
- Nettoyez les déversements secs avec des systèmes d'aspiration HEPA.
- **NE NETTOYEZ PAS avec une brosse sèche ou à l'air comprimé.**

FORMATION

- Informez vos employés des effets de la silice cristalline alvéolaire sur la santé.
- Formez les employés à la prévention de l'exposition aux poussières, à la vérification du fonctionnement et la mise en place des contrôles, aux conditions d'utilisation de l'équipement de protection respiratoire (quand ? comment ?) et à la procédure à suivre en cas de problème. Reportez-vous à la fiche d'action **2.3.4** et à la première partie du Guide de bonnes pratiques.

SUPERVISION

- Mettez en place un système permettant de vérifier que des mesures de contrôle sont en place et qu'elles sont suivies. Reportez-vous à la fiche d'action **2.3.3**.
- Les employeurs doivent s'assurer que les employés disposent de tous les moyens nécessaires pour suivre les procédures de la liste de contrôle ci-dessous.



ÉQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE

- Reportez-vous à la fiche d'action **2.1.15** dédiée à l'équipement de protection individuelle et à la fiche d'action **2.2.37** dédiée à l'équipement de protection respiratoire pour l'industrie des plaques de construction.
- Les outils rotatifs à système d'eau intégré génèrent un brouillard d'eau contaminé par de la silice cristalline alvéolaire, qui peut être dispersé et inhalé. De ce fait, un équipement de protection respiratoire peut être nécessaire, même en cas d'utilisation d'outils à système d'eau intégrés.
- Indiquez clairement à l'aide de pictogrammes les endroits où le port de l'équipement de protection individuelle est de rigueur.
- Utilisez un demi-masque respiratoire avec filtre P3 lorsque vous travaillez avec des outils portatifs humides ou des outils avec un collecteur de poussière connecté à un aspirateur avec filtre HEPA sur le site d'installation.
- Une évaluation des risques doit être effectuée afin de déterminer si les contrôles existants sont appropriés. Si nécessaire, il convient de fournir et de porter un équipement de protection respiratoire (au facteur de protection appropriée).
- Prévoyez des endroits de rangement pour maintenir les équipements de protection individuelle propres quand ils sont inutilisés.
- Remplacez les équipements de protection respiratoire aux intervalles prescrits par le fournisseur.

LISTE DE CONTRÔLE À L'USAGE DES EMPLOYÉS

- | | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Fabriquez toutes les dalles dans votre usine. Si une coupe importante est nécessaire lors de l'installation, renvoyez les dalles à l'usine pour les redécouper. | <input type="checkbox"/> N'utilisez pas d'outils fonctionnant à sec ! La fabrication à sec génère des niveaux très élevés de silice cristalline alvéolaire. | <input type="checkbox"/> Utilisez un demi-masque respiratoire lorsque vous effectuez des opérations de coupe, de meulage, de ponçage, de perçage ou de polissage de comptoirs en pierre sur le site d'installation. | <input type="checkbox"/> Utilisez, entretenez et rangez tout équipement de protection respiratoire conformément aux instructions. |
| <input type="checkbox"/> Assurez-vous que le site d'installation est bien ventilé. | <input type="checkbox"/> Nettoyez immédiatement les déversements. Utilisez des méthodes de nettoyage par aspiration ou à l'eau. Éliminez les déversements immédiatement. | <input type="checkbox"/> Soyez attentifs aux signes de fuites, d'usure ou de mauvais état de marche des équipements utilisés. En cas de problème, avertissez-en votre responsable. | <input type="checkbox"/> Vérifiez et mettez en place des mesures de contrôle du risque de prolifération bactérienne dans les sources d'eau utilisées sur le site, en se concentrant surtout sur les systèmes où des gouttelettes d'eau sont générées. |
| <input type="checkbox"/> Sur le site d'installation, utilisez des outils manuels humides ou des outils avec un collecteur de poussière relié à un aspirateur avec filtre HEPA. | | | |

Cette fiche de conseils est destinée à aider les employeurs à se conformer aux obligations de la législation sur la santé au travail et la sécurité, en contrôlant l'exposition à la silice cristalline alvéolaire.

Le suivi des points clés de cette fiche aidera à réduire l'exposition à la silice cristalline alvéolaire.

En fonction des particularités propres à chaque site, il ne sera pas toujours nécessaire d'appliquer la totalité des mesures décrites sur cette fiche afin de réduire l'exposition

à la silice cristalline alvéolaire, c'est-à-dire, d'appliquer des mesures de protection et de prévention appropriées. Les personnes susceptibles d'être exposées à la silice cristalline alvéolaire sur leurs lieux de travail doivent également avoir accès à ce document afin d'utiliser au mieux possible les mesures de contrôle mises en œuvre.

Cette fiche fait partie du Guide de bonnes pratiques pour la prévention des poussières de silice, qui traite tout particulièrement du contrôle de l'exposition individuelle à la poussière de silice cristalline alvéolaire sur les lieux de travail.