

Guide des Bonnes Pratiques

POUR LA MANIPULATION EN SÉCURITÉ ET SANTÉ
DU SILESTONE®, DEKTON®, INTEGRITY® SILQ®
DESIGNED BY COSENTINO, SENSAS®, SCALEA
ET PREXURY® BY COSENTINO



SILESTONE

—

DEKTON

—

SENSA



Attention

Ce guide a été préparé pour les professionnels (tailleurs de pierre, installateurs, etc.) et fournit des informations et des recommandations sur la classification des risques et les questions de santé et de sécurité à prendre en compte lors de la coupe, du meulage, du polissage et de la pose de SILESTONE®, DEKTON®, INTEGRITY®, SILQ® DESIGNED BY COSENTINO, SENSEA®, SCALEA y PREXURY® BY COSENTINO

Ces produits contiennent différentes quantités de silice cristalline. Leur traitement incorrect ou sans adopter les mesures de sécurité appropriées peut provoquer des maladies graves.

CE GUIDE N'EST EN AUCUN CAS EXHAUSTIF OU SUBSTITUABLE AUX OBLIGATIONS LÉGALES EN MATIÈRE DE SANTÉ ET DE SÉCURITÉ PRÉVUES PAR LES RÉGLEMENTATIONS LOCALES APPLICABLES. DEMANDEZ TOUJOURS CONSEIL À VOTRE ADMINISTRATION GOUVERNEMENTALE ET À UN HYGIÉNISTE INDUSTRIEL PROFESSIONNEL POUR METTRE EN ŒUVRE LES MESURES DE SÉCURITÉ AU TRAVAIL REQUISES POUR RÉPONDRE AUX EXIGENCES RÉGLEMENTAIRES ET POUR LIMITER L'EXPOSITION À LA POUSSIÈRE, CAR LES MESURES DE SÉCURITÉ REQUISES DÉPENDENT DES CONDITIONS SPÉCIFIQUES DU LIEU DE TRAVAIL.

Exposition a la Silice Cristalline Alvéolaire

SENSA® BY COSENTINO® sont des pierres de granit et de quartzite.

SCALEA® BY COSENTINO® comprend des pierres naturelles comme le marbre, le granit, le grès, la craie, le quartzite, l'ardoise, la stéatite et le travertin.

SILESTONE® et INTEGRITY® DESIGNED BY COSENTINO® sont des composites de particules inorganiques agglomérées.

PREXURY BY COSENTINO® comprend des pierres naturelles précieuses ou semi précieuses retenues par une résine polymérisée.

DEKTON® DESIGNED BY COSENTINO est une surface ultra compacte de minéraux frittés.

SILQ® DESIGNED BY COSENTINO sont des composites d'agglomérés de quartz.

Ces produits peuvent contenir différents niveaux de silice cristalline sous forme de quartz ou de cristobalite. Ci-dessous est indiquée la classification des risques pour les différentes gammes de teneur en silice cristalline. Pour obtenir des informations plus précises sur la teneur en silice cristalline de certains produits, veuillez contacter COSENTINO GLOBAL S.L.U.



Informations sur la santé et la sécurité concernant la fraction alvéolaire de la Silice Cristalline (SiO₂).

La silice cristalline, très commune dans l'écorce terrestre, est présente dans de nombreux types de minéraux (comme le granite, l'ardoise, le quartzite, le sable et l'argile) et des matériaux artificiels (comme le ciment, le béton ou les céramiques). Des particules de dimensions respirables de silice cristalline peuvent se détacher quand un travailleur ébrèche, découpe, perce ou broie ces objets. Ces particules respirables de silice cristalline peuvent représenter un danger pour la santé des travailleurs si ceux-ci ne sont correctement protégés et si les ateliers ne sont pas contrôlés pour réduire la poussière de silice.

Le traitement inadéquat du matériau ou le manque de mesures de protection pertinentes peuvent causer un certain nombre de maladies connues sous le nom de pneumoconiose (entre lesquelles se trouve la silicose) ou le cancer de poumon. Pour plus de renseignements sur les risques, consulter les fiches de données de sécurité sur osh.cosentino.com

MISE EN GARDE :
DANGER



DÉCLARATIONS DE PRÉCAUTIONS :

- P201: Obtenir des instructions spéciales avant utilisation.
- P202 : Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.
- P260 : Ne pas respirer les poussières.
- P264 : Se laver les mains et le visage avec soin après la manipulation.
- P270 : Ne pas manger, boire ou fumer durant l'utilisation de ce produit.
- P284 : Porter une protection respiratoire avec filtre à particules (au moins P3 ou N95).



Numéro de téléphone international en cas d'urgence (ChemTel Inc.) : +1-813-248-0585

SILESTONE®, ECO® et INTEGRITY®.

Teneur en silice cristalline :

Q10 1-10% SiO₂; **Q40** 11-40% SiO₂;

Q50 41-50% SiO₂; **Autres** 51-90% SiO₂

*Les produits Q10, Q40 et Q50 sont identifiés au dos de la dalle et avec une étiquette sur le bord.

DÉCLARATIONS SUR LES DANGERS :

Silestone® Q10:

H373 : Risque présumé d'effets graves pour les organes (poumons) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée par inhalation).

H350i : Peut provoquer le cancer par inhalation.

H335 : Peut provoquer le cancer par inhalation.

Silestone® Q40, Q50 et autres produits :

H372 : Risque avéré d'effets graves pour les organes (poumons) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée (par inhalation).

H350i : Peut provoquer le cancer par inhalation.

H335 : Peut irriter les voies respiratoires.

DEKTON®.

Teneur totale en silice cristalline (SiO₂) dans le produit : 5 à 11%.

DÉCLARATIONS SUR LES DANGERS :

H372 : Risque présumé d'effets graves pour les organes (poumon) à la suite d'expositions répétées ou prolongées (par inhalation).

H350i : Peut provoquer le cancer par inhalation.

H335 : Peut causer une irritation respiratoire.

SENSA® et SCALEA®.

Teneur totale en silice cristalline (SiO₂) dans le produit : 0 à 99% (selon le type de pierre naturelle).

DÉCLARATIONS SUR LES DANGERS.

Granit, grès, quartzite, ardoise :

H372 : Risque présumé d'effets graves pour les organes (poumon) à la suite d'expositions répétées ou prolongées (par inhalation).

H350i : Peut provoquer le cancer par inhalation.

H335 : Peut causer une irritation respiratoire.

DÉCLARATIONS SUR LES DANGERS. Marbre :

H373 : Risque présumé d'effets graves pour les organes (poumons) à la suite d'expositions répétées ou prolongées (par inhalation).

H350i : Peut provoquer le cancer par inhalation.

H335 : Peut causer une irritation respiratoire.

PREXURY®.

Teneur totale en silice cristalline (SiO₂) dans le produit : >90% (hormis labradorite avec <1%)

DÉCLARATIONS SUR LES DANGERS:

H372 : Risque avéré d'effets graves pour les organes (poumons) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée (par inhalation).

H350i : Peut provoquer le cancer par inhalation.

H335 : Peut irriter les voies respiratoires.

SILQ®.

Teneur en silice cristalline: 51-92%

DÉCLARATIONS SUR LES DANGERS :

H372 : Risque présumé d'effets graves pour les organes (poumon) à la suite d'expositions répétées ou prolongées (par inhalation).

H350i : Peut provoquer le cancer par inhalation.

H335 : Peut causer une irritation respiratoire.

Quoique ces guides contiennent des informations et des recommandations sur la sécurité et la santé professionnelle, elles ne sont pas exhaustives. En outre, elles n'exonèrent en rien les entrepreneurs et leurs travailleurs de leur responsabilité dans l'évaluation des risques et la mise en œuvre de mesures de sécurité pertinentes.

Les fabricants et installateurs du Silestone®, Dekton®, Eco®, Sensa®, Scalea®, Integrity®, SILQ® et Prexury® by Cosentino® sont au minimum tenus de respecter les lois et réglementations locales en matière de sécurité et de santé au travail. Outre les informations contenues dans ce Guide, il est recommandé aux fabricants et aux installateurs du SILESTONE®, DEKTON®, ECO, SENSE, SCALEA, INTEGRITY, SILQ® ET PREXURY BY COSENTINO® de se familiariser avec l'information fournie par votre administration locale ou par les associations du secteur par rapport au travail avec la silice cristalline. En particulier, nous recommandons de consulter les guides des bonnes pratiques publiés dans plusieurs langues par le NEPSI (European Network for Silica), par l'OSHA (Occupational American Safety and Health Administration) américain, par SWA (Safe Work Australia), ou par la Technical Note of Prevention 890 de l'INSST (National Institute of Safety and Health at Work) espagnol. Pour plus d'information, rendez-vous sur www.insst.es, www.nepsi.eu, www.swa.gov.au et www.osha.gov

En fait, ces instructions fournissent des informations de base et des conseils sur :

- Accès au lieu de travail
- L'extraction localisée et les systèmes de filtration
- La ventilation générale des lieux de travail
- L'entretien et le contrôle périodique
- Les méthodes de nettoyage
- Les mesures de poussières
- Dust monitoring
- Les autres risques : coupures, projections, bruit, manipulation de charges.
- L'installation des plans de travail
- Les équipements de protection individuelle
- Les normes d'hygiène
- La formation et l'information des employés
- La surveillance de la santé.

Mesures Préventives



Accès au lieu de travail

L'accès à la zone de travail doit être limité au personnel autorisé. Installer des panneaux là où la zone de travail présente des risques.

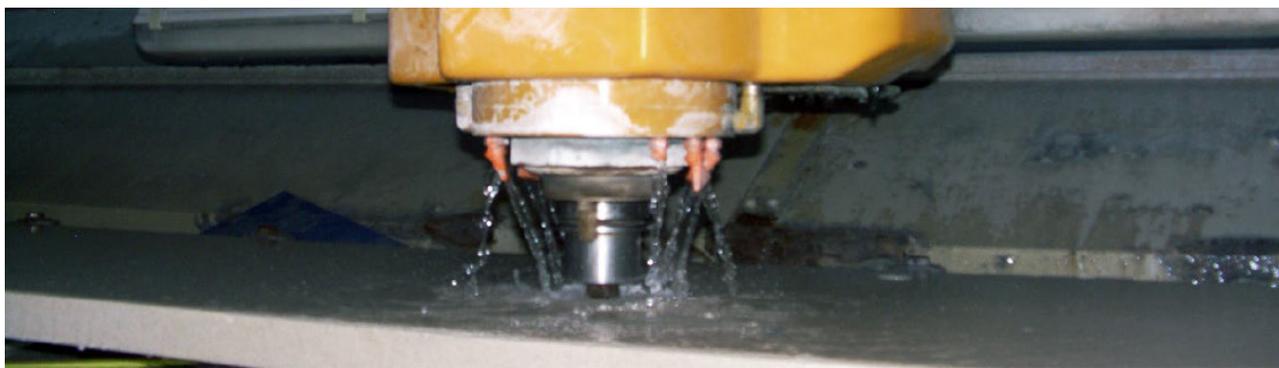


Machines de découpe et outils manuels

Il existe deux méthodes principales pour contrôler le foyer de la source de poussière de silice : des outils avec alimentation en eau (méthode préférée) et des systèmes de filtrage et d'extraction localisés (comme complément), ainsi que des filtres de collecte humides. Il faut toujours utiliser des outils

avec alimentation en eau. Toutes les tâches comme la découpe, la gravure, le polissage et la finition des matériaux doivent être exécutées à l'aide d'outils utilisant un système d'alimentation en eau. L'eau doit être propre, abondante, et dirigée directement sur la zone de la découpe, la gravure ou le polissage.

Il faut retirer la poussière mouillée pour éviter qu'elle ne sèche et ne retourne dans l'air. Les pompes à eau, les tuyaux et les buses doivent se trouver en parfait état et être nettoyés régulièrement. Dès que l'on travaille avec de l'eau, il est important d'éviter des dangers électriques en utilisant des disjoncteurs différentiels ainsi que des raccords électriques imperméables et étanches pour les outils et les équipements électriques. De plus, les travailleurs qui travaillent dans les zones humides doivent porter des bottes en caoutchouc.





Extraction localisée et systèmes de filtration

Il faut avoir recours à un fournisseur d'extracteurs reconnu. La conception et l'installation doivent être réalisées par des ingénieurs qualifiés. Vérifiez périodiquement l'efficacité de ces équipements au moyen de mesures accréditées.

L'équipement doit comporter les éléments suivants: une hotte, un compartiment ou une autre entrée permettant de récupérer et de contenir le polluant; des conduits acheminant le polluant hors de la source; un filtre ou un autre dispositif de nettoyage de l'air, généralement placé entre la hotte et le ventilateur; un ventilateur ou un autre dispositif de brassage d'air générant un flux d'air; et, enfin, d'autres tuyaux acheminant l'air propre hors du lieu de travail.

Appliquer le point d'aspiration locale sur la source de génération pour capter la poussière.

Encapsuler et isoler la source de poussière autant que possible, afin d'éviter l'expansion de la poussière.

Le point d'aspiration locale doit être connecté à une unité d'extraction de poussière appropriée (comme par exemple, un filtre à manches ou un filtre cyclone).

Ne pas autoriser les employés à rester entre la source d'exposition et le point d'aspiration locale; dans le cas contraire, ils se retrouveraient dans le champ direct du flux d'air pollué. Veuillez observer périodiquement la position des travailleurs et procéder à leur formation.

Autant que possible, placez les zones de travail aussi loin que possible des portes, fenêtres ou couloirs, pour éviter que les courants d'air ne puissent interférer avec les points d'aspiration et puisse épandre la poussière.

Veiller à ce qu'il y ait un bon apport d'air propre pour remplacer l'air extrait.

Les conduits d'extraction de poussière doivent être courts, à formes simples; il faut éviter les longues sections de conduits flexibles, les courbures, les joints et les coudes.

Déverser l'air extrait dans un lieu sûr, éloigné de toute porte, fenêtre ou entrée d'air.

Une méthode particulièrement recommandable consiste à installer et à utiliser des rideaux d'eau pour les extractions de poussière localisées.



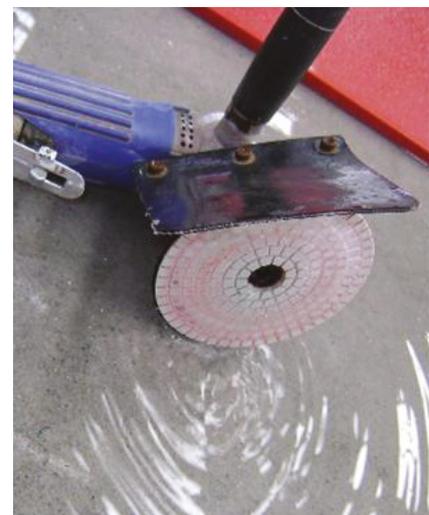
Ventilation générale des lieux de travail

Un bon système de ventilation générale doit être mis en place du fait que la poussière dangereuse est très fine et peut rester en suspension dans l'air durant longtemps.

Veiller à ce que la salle soit correctement ventilée, au besoin, au moyen d'une ventilation forcée. S'assurer que le système de ventilation ne fait pas voler la poussière déposée et que l'air pollué ne s'étend pas aux zones propres.

Des pulvérisateurs de suppression de poussière (pulvérisation très fine) peuvent être utilisés pour éviter la suspension de la poussière dans l'air provenant des entrées et des sorties ou des bandes transporteuses.

Mettre en œuvre les mesures nécessaires pour que les émissions depuis les systèmes d'extraction soient conformes à la législation environnementale locale.





Entretien et contrôle périodique

Maintenir les équipements en bon état de marche, conformément aux manuel de recommandations du fournisseur. Mettre en place un plan de maintenance périodique permettant une maintenance préventive plutôt que corrective. Nettoyer régulièrement les équipements, au moins une fois à la fin de la période de travail.

Ne pas utiliser de brosse sèche ni d'air comprimé. Ne pas attendre que les dépôts de poussière / les déchets soient secs avant de les nettoyer. Maintenir les points d'aspiration locale en bon état de marche, conformément aux recommandations du fournisseur ou de

l'installateur. Les ventilateurs bruyants ou qui vibrent peuvent être le signe d'un problème.

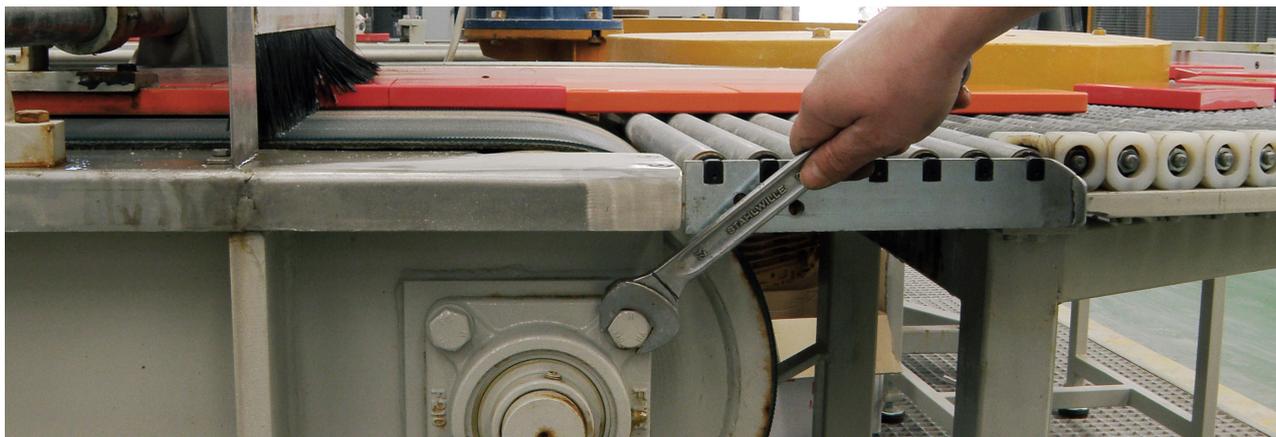
Changer les consommables (filtres, etc.) selon les recommandations du fabricant. Ne jamais modifier aucune pièce du système. Le cas échéant, contacter le fournisseur pour

s'assurer que le système conserve l'étiquette CE ou demander à un expert agréé de réaliser une inspection et une évaluation des risques.

Un mode d'emploi et un diagramme des systèmes installés doit être fourni. De même qu'un rapport de l'installation montrant les flux d'air de toutes les entrées, la vitesse du passage de l'air dans les conduites et la pression au nettoyeur ou filtre.

Prendre contact avec le fournisseur pour obtenir les informations relatives au rendement prévu pour l'aspirateur local. Garder ces informations pour les comparer ensuite aux résultats des tests. Vérifier les équipements à l'œil nu afin de détecter tout signe éventuel de dommage, au minimum une fois par semaine ou plus fréquemment s'ils fonctionnent en permanence. S'ils sont rarement utilisés, les vérifier avant chaque utilisation.

Garder les registres des inspections pendant une durée de temps appropriée, conformément à la législation du pays concerné (au minimum cinq ans).





Nettoyage

Comme la poussière dangereuse est très fine et peut rester en suspension dans l'air pendant plusieurs jours, il est important de mettre en place un programme global d'entretien ménager.

Nettoyer les équipements tous les jours, au moins une fois avant de quitter le lieu de travail.

Les espaces de travail doivent être nettoyés tous les jours. Pour les murs et les sols, il faut choisir des surfaces facilement lavables et qui n'absorbent ou n'accumulent pas de la poussière.

Laver les sols et toute autre surface de manière régulière. Il faut aussi nettoyer toutes les structures de l'entrepôt et du toit d'entrée.

Utiliser des méthodes de nettoyage à l'eau ou un aspirateur (aspirateurs industriels avec filtre HEPA). Ne pas nettoyer avec une brosse sèche ni avec de l'air comprimé car cela favoriserait une exposition beaucoup plus importante.

Nettoyer immédiatement tout déversement. Ne pas laisser les dépôts de poussière / les déchets sécher avant de les nettoyer. Si les systèmes de nettoyage par aspiration sont utilisés pour les déversements de gros volumes de poussière, les aspirateurs devront être spécialement conçus pour éviter les surcharges ou blocages.

Dans les cas où un nettoyage à l'eau ou avec un aspirateur est impossible, laissant comme seul recours le nettoyage à sec avec une brosse, veiller à ce que les travailleurs portent l'équipement de protection individuelle et que toutes les mesures soient prises pour éviter que la poussière de silice cristalline ne puisse se répandre dans la zone de travail.

Si nécessaire, utiliser des sols solides et les couvrir avec des matériaux résistants à l'abrasion colorés afin de pouvoir repérer la pollution par la poussière et de l'empêcher de se répandre sur plusieurs niveaux.

Les panneaux de commande peuvent être protégés de la poussière au moyen d'un recouvrement en plastique ou de toute autre membrane similaire.

Si vous utilisez des méthodes de nettoyage humide, prévoyez suffisamment de prises d'eau correctement placées.

Veiller aussi à ce qu'il y ait un nombre suffisant de points d'aspiration si vous utilisez un système de nettoyage par aspiration central.



Mesures de la concentration des poussières

Effectuer des évaluations de risques périodiques afin de déterminer la pertinence des contrôles existants. Les mesures statiques et personnelles doivent être utilisées conjointement étant donnée leur complémentarité. Il revient aux experts désignés par les employeurs et les représentants des employés de choisir les solutions les plus appropriées, tout en respectant les normes applicables. La stratégie d'échantillonnage, les équipements à utiliser, les méthodes d'analyse, etc. doivent être définis par des techniciens spécialisés en hygiène industrielle. Garder une documentation complète des campagnes de contrôle de poussière et adopter un système de qualité, tel que précédemment décrit. Le personnel effectuant le travail d'échantillonnage doit montrer le bon exemple en portant un équipement de protection respiratoire dans les zones requises. Le contrôle de la poussière doit être effectué périodiquement. Veuillez vérifier l'accord NEPSI. (<https://www.nepsi.eu/agreement>).

Effectuer une **ÉVALUATION INITIALE DES RISQUES**
d'exposition à la silice cristalline alvéolaire (SCR) sur le lieu de travail



Mise en œuvre des bonnes pratiques



Organiser la surveillance médicale



Fournir des informations, des instructions et une formation aux employés



Contrôler l'application de l'Accord & Good Practices
(Accord et bonnes pratiques) au niveau du site

Dispositions essentielles de l'accord du NEPSI



Autres risques: coupures, projections, bruit, manipulation de charges

La fabrication du Silestone®, Dekton®, Eco®, Sensa®, Scaleda®, Integrity® SilQ® et Prexury® by Cosentino® peut entraîner des risques tels que: des coups ou coupures causés par des objets ou outils, des projections de particules, une exposition au bruit, des vibrations et une manipulation de charges.

Réviser les résultats des évaluations de risques réalisées par des experts en Santé et Sécurité. Utiliser des outils appropriés à chaque tâche et les garder dans un état de marche optimal. Porter les équipements de protection requis en permanence : masque anti-poussière, gants, protection oculaire, protection auditive et veste à haute visibilité dans la zone où circulent les camions et les charriots élévateurs.

Lors de la manipulation des tranches, porter un casque. S'assurer que les chevalets sont équipés de barres de sécurité afin d'éviter la chute des plaques au moment de monter ou de descendre les tranches. Les barres de sécurité doivent se placer sur tous les chevalets, aussi bien en entrepôt que dans les camions. Les travailleurs utilisant des grues, des grues sur camion ou des chariots élévateurs doivent être correctement formés.

Vérifier quotidiennement et de façon formelle les grues, les grues mobiles et les chariots élévateurs.



Avec un inspecteur expert, vérifier les grues, grues mobiles et charriots élévateurs périodiquement et en se référant au manuel du fabricant et aux réglementations.

Avec un inspecteur expert, vérifier périodiquement les installations électriques en se référant au manuel du fabricant et aux réglementations.

Utiliser des moyens mécaniques pour transporter les pièces ou matériaux lourds.

Utiliser des moyens de transport mécaniques pour transporter des pièces ou du matériel lourd. Il faut éviter au maximum la manipulation ou le transport de poids supérieurs à 20 Kg, ou dans des positions problématiques ; il faut aussi éviter les mouvements répétitifs.

Mesures spéciales de sécurité pour DEKTON®

Attention : Les rebords du matériau Dekton® découpé, et surtout ses fragments, peuvent être tranchants.

Les tranches doivent être manipulées et élaborées avec des gants anti-coupure et des lunettes.

Les restes de matériaux doivent être manipulés avec attention.

Éviter de marteler les rebus pour réduire la dimension des fragments.



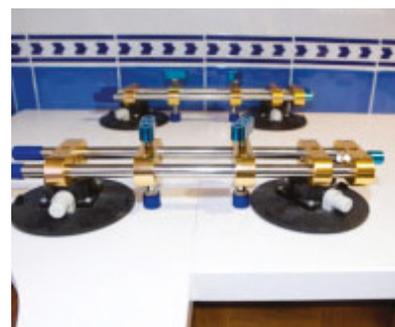
Installation des plans de travail

Le plan de travail doit être terminé lorsqu'il quitte l'atelier afin qu'aucun travail supplémentaire ne sera effectué sur le site. S'il vous plaît prendre des dimensions précises de la cuisine (rappelez-vous de la maxime "mesurer deux fois, pour découper une fois") en évitant des ajustements dans le site de l'installation. Autant que possible, combler les fissures et les évidages dans l'atelier avant l'installation.

Si le plan de travail nécessite une vérification finale sur site, nous vous recommandons de trouver un endroit bien ventilé (terrasse, balcon, etc.) et d'utiliser un mode de nettoyage humide, le cas échéant. Portez un équipement de protection respiratoire personnel avec un filtre à particules adapté au niveau d'exposition à la silice cristalline (filtre à haute efficacité européen EN143 de type P3 ; protection NIOSH N95, R95, P95 ou supérieure; protection australienne AS/NZS 1716 P1, P2 ou supérieure). Pour obtenir une meilleure protection, il est recommandé d'utiliser un respirateur électrique à adduction d'air avec un masque couvrant tout le visage et un filtre à particules haute efficacité. La protection pour les oreilles et les yeux doit être utilisée pour les particules.

Si l'ajustement ne peut être fait que dans des conditions sèches, les mesures de sécurité doivent être les mêmes mais, en plus, il faut les compléter avec un système d'aspiration local (de préférence un aspirateur de classe H).

Pour la manipulation des pièces, utiliser des moyens comme les ventouses.



Lors de la fixation des joints, des moulures, des prises, etc., avec des produits comme Solumastik®, Colorsil®, des dissolvants, etc., vous devez porter des gants en latex et une protection respiratoire appropriée avec des filtres de vapeurs organiques.

Pour réaliser l'installation, nettoyez toutes les poussières afin d'éviter des environnements poussiéreux, dans la mesure du possible. Nettoyez également le plan de travail.

Pour plus d'information, veuillez consulter le Guide Santé et Sécurité spécifique pour installateurs.



Équipements de protection individuelle (EPI)

L'équipement de protection individuelle doit se conformer aux réglementations CE pertinentes, ou aux réglementations locales applicables en matière Santé et Sécurité regardant leur conception et fabrication. L'entreprise doit fournir l'équipement de protection à tout le personnel et il doit porter la marque de certification correspondante (EC ou similaire).

Porter la protection respiratoire individuelle équipée du filtre à particule correspondant au niveau d'exposition à la silice cristalline (Filtre européen à haute efficacité EN143 type P3 ;

NIOSH type N95, R95, P95 ou supérieur ; AS/NZS 1716 australien type P1, P2 ou supérieur). Pour une protection supérieure, nous recommandons un respirateur électrique purificateur d'air équipé d'un masque étanche et d'un filtre hautement efficace. Remarque : la barbe ou la moustache peuvent réduire l'efficacité du masque. Vérifiez systématiquement la loi locale applicable si toute autre spécification est définie.

Le port de l'EPI doit faire l'objet d'un programme couvrant tous les aspects du choix, de l'utilisation et de l'entretien de l'équipement. Lorsque la situation requiert le port de plus d'un élément EPI, s'assurer que ces éléments soient compatibles.

Contrôler l'efficacité de l'équipement de protection respiratoire avant de l'utiliser.

Se renseigner auprès du fournisseur pour connaître les méthodes d'adaptation appropriées.

Garder les registres de livraison des équipements de protection individuelle. Entreposer les EPI dans un endroit propre lorsqu'ils ne sont pas utilisés.

Vérifier s'il existe une exposition à un autre polluant, afin d'adapter le type de filtre à utiliser. eucar la tipología de filtros a utilizar.



Normes d'hygiène

Les employés doivent disposer d'un endroit où entreposer leurs vêtements. Les vêtements propres doivent être séparés des tenues de travail.

Cet endroit doit être équipé de douches, de lavabos et de casiers personnels. Les employés ne doivent pas manger avant de s'être lavé les mains et le visage et d'avoir enlevé leur tenue de travail.

Une zone propre et spécifique doit être prévue pour que les employés puissent cuisiner, manger et boire, à l'écart de leur zone de travail.

Fournir aux employés un nombre approprié de tenues de travail propres, y compris des tenues de rechange. Les employés manipulant la poussière de silice doivent porter des bleus de travail conçus pour éviter l'absorption de poussière.

Ne pas utiliser d'air comprimé pour laver les tenues de travail. Les employés ne doivent pas fumer à l'intérieur des installations.

À la fin de la journée de travail, se nettoyer, se doucher si nécessaire, et mettre des vêtements propres avant de quitter le lieu de travail.



Sécurité et Santé



Formation et information des travailleurs

S'assurer que le personnel reçoive une formation sur les risques associés aux processus d'élaboration du Silestone®, Dekton®, Eco®, Sensa®, Scaleda®, Integrity®, SilQ® et Prexury® by Cosentino®.

Les nouveaux employés devront assister à une séance de formation sur tous les aspects de la sécurité et de la santé, y compris les procédures de sécurité au travail appliquées par l'employeur quant à la manipulation de substances dangereuses telles que la silice cristalline alvéolaire. Utiliser plusieurs méthodes de formation en y intégrant des supports visuels et vidéo, des débats en groupe et des documents. Les connaissances de l'employé devront être contrôlées à la fin de chaque séance, afin de vérifier sa bonne intégration du matériel de formation.

Des séances de formation périodiques devront être organisées pour tenir à jour les employés sur les différents aspects de la sécurité et de la santé. Donner aux employés toute l'information sur la santé et la sécurité relative à la poussière de silice cristalline respirable, aux bruits et à tout autre risque associé à leur activité.

Leur fournir des informations sur :

- Les risques associés au travail avec des matériaux contenant de la silice cristalline.
- Les bonnes pratiques à appliquer sur le lieu de travail et les procédures de sécurité au travail.
- Les modalités d'utilisation de tout type d'équipement de protection respiratoire (EPR) ou autre équipement de protection individuelle (EPI).
- Les programmes de contrôle de la poussière et autres mesures de correction planifiées.
- Les fiches de données de sécurité des produits utilisés.
- Les équipements de travail, machines et outils pouvant concerner leur travail.

Si le taux d'exposition personnelle d'un employé à la silice cristalline dépasse la limite d'exposition professionnelle applicable, celui-ci devra être informé en détail des résultats du contrôle de son exposition personnelle.

Établir des actions correctives et réaliser de nouveaux relevés de mesures dans les délais prévus, afin de vérifier l'efficacité desdites actions.

La présence aux séances de formation devra être obligatoire. Un contrôle de présence devra être effectué et rapporté dans un registre. Il convient de recueillir l'opinion des employés sur chaque séance d'information, afin d'organiser au mieux les futures séances.



Surveillance de la santé

Le système de surveillance de la santé devra tenir compte des postes de travail exposés à la silice.

Des protocoles spécifiques de surveillance de la santé devront être établis pour les employés exposés.

Il doivent inclure notamment:

- Spirométrie
- Rayons X
- Tomographies haute résolution
- Périodicité

Dans certains pays, l'examen médical doit être réalisé avant l'embauche. Veuillez vous assurer des règles en vigueur dans votre pays.

Les entreprises sont toujours tenues de respecter les lois et réglementations applicables.



Attention

Exigences juridiques en matière de conformité et de sécurité

Le fabricant accepte de respecter, à tout moment, les lois et autres règles, réglementations et ordonnances locales applicables et les lois concernant l'application, la manipulation, le stockage, la fabrication et le traitement de tout Silestone®, Dekton®, Eco®, Sensa®, Scalea®, Integrity®, SilQ® et Prexury® by Cosentino. Les fabricants doivent plus particulièrement effectuer une évaluation périodique des risques de tous les travaux et adopter les mesures qui s'imposent pour contrôler les risques.

Le fabricant reconnaît et comprend ce qui suit : la fabrication de matériaux, notamment par découpage à sec, émet des particules dans l'air, y compris de la silice cristalline respirable, ce qui risque de causer la silicose, le cancer du poumon et d'autres maladies graves. Cosentino Global S.L.U. recommande vivement que les fabricants prennent toutes les précautions appropriées, telles qu'un découpage humide, un broyage humide, un fraisage humide et un polissage humide, car le risque d'inhalation de particules dans l'air sera ainsi réduit.

Rapport consultatif technique

Les recommandations et propositions contenues dans ce document ont un caractère indicatif pour la mise en œuvre des mesures organisationnelles et techniques ainsi que des habitudes personnelles. Ces actions ne peuvent en aucun cas remplacer les obligations légales en matière de santé et de sécurité imposées par les réglementations locales applicables ; il en est de même à l'égard des règlements de l'entreprise en la matière, comme l'évaluation des risques, la planification de mesures palliatives, les rapports techniques spécifiques ; l'information et la formation au sujet des mesures préventives, etc., correspondant aux départements de santé et sécurité des entreprises ou à leurs consultants externes en la matière.

COSENTINO

Ctra. Baza a Huércal-Overa, km 59 / 04850
Cantoria - Almería (España) / Tel.: +34 950 444 175
info@cosentino.com / www.cosentino.com



* Pour obtenir plus d'informations sur les couleurs avec le certificat NSF consultez le site officiel www.nsf.org