COSENTINO

Guía Buenas Prácticas

PARA LA MANIPULACIÓN SEGURA DE SILESTONE®, DEKTON®, ECO®, SENSA®, SCALEA®, INTEGRITY® Y PREXURY® BY COSENTINO®

SILESTONE
—
DEKTON
—
SENSA

REV 06 - 11/2021

Advertencia

Esta guía ha sido preparada para profesionales (marmolistas, instaladores, etc.) y proporciona información y recomendaciones sobre la clasificación de riesgos y las cuestiones de salud y seguridad que deben considerarse para el corte, el tallado, el pulido y la instalación de SILESTONE®, DEKTON®, ECO®, SENSA®, SCALEA®, INTEGRITY® y PREXURY® BY COSENTINO®.

Estos productos contienen diferentes cantidades de sílice cristalina. Procesarlos incorrectamente o sin adoptar las medidas de seguridad adecuadas puede causar enfermedades graves.

EN NINGÚN CASO ESTA GUÍA ES EXHAUSTIVA O SUSTITUTIVA DE LAS OBLIGACIONES LEGALES EN MATERIA DE SALUD Y SEGURIDAD DE ACUERDO CON LA NORMATIVA LOCAL APLICABLE. SOLICITE SIEMPRE EL ASESORAMIENTO DE SU ADMINISTRACIÓN Y DE UN HIGIENISTA INDUSTRIAL PROFESIONAL PARA APLICAR LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO NECESARIAS PARA CUMPLIR LOS REQUISITOS REGLAMENTARIOS Y MITIGAR LA EXPOSICIÓN AL POLVO, YA QUE LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD DEPENDEN DE LAS CONDICIONES ESPECÍFICAS DE CADA PUESTO DE TRABAJO.

Exposición a Sílice Cristalina Respirable

SENSA® BY COSENTINO® son granitos y cuarcitas.

SCALEA® BY COSENTINO® incluye mármoles, granitos, areniscas, calizas, cuarcitas, pizarras , esteatitas y travertinos.

SILESTONE®, INTEGRITY® Y ECO® BY COSENTINO® son aglomerados de cargas inorgánicas minerales.

PREXURY BY COSENTINO® incluye piedras preciosas y semipreciosas naturales ligadas mediante una resina polimerizada.

DEKTON® BY COSENTINO® es superficie ultracompacta de minerales sinterizados.

Estos productos pueden contener diferentes niveles de sílice cristalina en forma de cuarzo o cristobalita. A continuación se incluye la clasificación de riesgo para los diferentes rangos de contenido de sílice cristalina. Para obtener un contenido más preciso de sílice cristalina en productos específicos, por favor, póngase en contacto con el fabricante.

INTERNATIONAL HEALTH & SAFETY INFO

http://osh.cosentino.com

Información de seguridad y salud relativa a la fracción respirable de sílice cristalina (SiO_2).

La sílice cristalina es un componente ubicuo en la corteza terrestre, presente en muchos tipos de minerales (como granito, pizarra, cuarcita, arena, arcilla) y materiales artificiales (tales como el cemento, hormigón o la cerámica). Cuando los trabajadores fresan, cortan, perforan o pulen estos materiales pueden generarse partículas respirables en suspensión de sílice cristalina, que pueden presentar un riesgo para la salud en caso de que dichos trabajadores no lleven la protección adecuada y los lugares de trabajo no cuenten con los controles pertinentes para reducir el polvo de sílice.

El procesado incorrecto del material o sin las medidas apropiadas de protección podría causar un conjunto de enfermedades conocidas como neumoconiosis (entre las que cabe destacar la silicosis), o cáncer pulmonar. Para obtener más detalles de los riesgos consulte las Fichas de Datos de Seguridad disponibles en osh.cosentino.com

PALABRA DE ADVERTENCIA:
PELIGRO

CONSEJOS DE PRUDENCIA:

P201: Solicitar instrucciones especiales antes del uso.
P202: No manipular la sustancia (la mezcla) antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
P260: No respirar el polvo.
P264: Lavarse las manos y la cara concienzudamente tras la manipulación.
P270: No comer, beber ni fumar durante su utilización.
P284: Llevar equipo de protección respiratoria para partículas (P3)

Teléfono de emergencias internacional (ChemTel Inc.): +1-813-248-0585

SILESTONE®, ECO® e INTEGRITY®.
Contenido sílice cristalina:
Q10 1-10% SiO_2; Q40 11-40% SiO_2;
Q50 41-50% SiO_2; Otros 51-90% SiO_2
*Los productos Q10, Q40 y Q50 van identificados en el reverso de la tabla y con una etiqueta en su canto.

INDICACIONES DE PELIGRO:
Silestone Q10:
H373: Puede perjudicar a determinados órganos (pulmones) por exposición prolongada o repetida (por inhalación).
H350i: Puede provocar cáncer por inhalación.
H335: Puede irritar las vías respiratorias.

Silestone Q40, Q50 y resto de productos:
H372: Provoca daños en los órganos (pulmones) tras exposiciones prolongadas o repetidas (por inhalación).
H350i: Puede provocar cáncer por inhalación.
H335: Puede irritar las vías respiratorias.

DEKTON®.
Contenido en sílice cristalina (SiO_2) total en producto: 5-11%.

INDICACIONES DE PELIGRO:
H372: Provoca daños en los órganos (pulmones) tras exposiciones prolongadas o repetidas (por inhalación).
H350i: Puede provocar cáncer por inhalación.
H335: Puede irritar las vías respiratorias.

SENSA® y SCALEA®.
Contenido en sílice cristalina (SiO_2) total en producto: 0 -99% (según tipo de piedra natural).

INDICACIONES DE PELIGRO:
Granito, arenisca, cuarcita, pizarra:
H372: Provoca daños en los órganos (pulmones) tras exposiciones prolongadas o repetidas (por inhalación).
H350i: Puede provocar cáncer por inhalación.
H335: Puede irritar las vías respiratorias.

INDICACIONES DE PELIGRO. **Mármol:**
H373: Puede perjudicar a determinados órganos (pulmones y sistema respiratorio) por exposición prolongada o repetida.
H350i: Puede provocar cáncer por inhalación.
H335: Puede irritar las vías respiratorias.

PREXURY®.
Contenido en sílice cristalina (SiO_2) total en producto: >90% (excepto Labradorite con <1%).

INDICACIONES DE PELIGRO:
H372: Provoca daños en los órganos (pulmones) tras exposiciones prolongadas o repetidas (por inhalación).
H350i: Puede provocar cáncer por inhalación.
H335: Puede irritar las vías respiratorias.

Aunque estas guías recogen información y recomendaciones sobre seguridad y salud ocupacional, no son exhaustivas, ni exoneran a los profesionales y sus trabajadores de su responsabilidad de evaluar los riesgos y de implementar las medidas de seguridad que le sean aplicables.

Los elaboradores e instaladores de Silestone®, Dekton®, Eco®, Sensa®, Scalea®, Integrity® y Prexury® by Cosentino® deben cumplir como mínimo la totalidad de leyes y reglamentos en materia de seguridad y salud laborales que les sean aplicables. Además de la información contemplada en la presente Guía, también se recomienda a los elaboradores e instaladores de Silestone®, Dekton®, Eco®, Sensa®, Scalea®, Integrity® y Prexury® by Cosentino® que se familiaricen con la información proporcionada por su administración local o asociaciones sectoriales en relacción al trabajo con la sílice cristalina.

En particular se recomienda consultar las guías de buenas prácticas publicadas en varios idiomas por NEPSI (European Network for Silica), por la OSHA (Occupational Safety and Health Administration) estadounidense, por la SWA (Safe Work Australia) o la Nota Técnica de Prevención 890 del INSST (Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo) español.

Visite www.insst.es, www.nepsi.eu, www.swa.gov.au y www.osha.gov para obtener más información.

En concreto, la presente guía ofrece información y orientación básica acerca de:

- Acceso al área de trabajo.
- Máquinas y herramientas manuales con aporte de agua.
- Extracción localizada y sistemas de filtración.
- Ventilación general de lugares de trabajo.
- Mantenimiento y control periódico.
- Métodos de limpieza.
- Mediciones de polvo.
- Otros riesgos: cortes, proyecciones, ruido, cargas.
- Normas de higiene.
- Equipos de protección individual.
- Instalación de encimeras.
- Formación e información a los trabajadores.
- Vigilancia de la Salud.

Medidas Preventivas

Acceso al área de trabajo

Restrinja el acceso al área de trabajo únicamente al personal autorizado. Señalice la zona de riesgo.

Máquinas de corte y herramientas manuales con sistema de aporte de agua

Existen dos métodos principales para controlar el foco del origen del polvo de sílice: maquinaria con aporte de agua (via preferente) y los sistemas de filtración y extracción localizados (como complemento) y filtros de captación por vía húmeda.

Utilizar siempre herramientas con aporte de agua. Todas las tareas de corte, tallado, pulido y acabado de material deben llevarse a cabo utilizando herramientas con sistema de aporte de agua. El agua debe ser limpia, abundante y dirigida hacia los puntos de corte, tallado o pulido.

El polvo humedecido se ha de descartar para evitar que pueda secarse y quedar en suspensión en el aire. Las bombas de agua, mangueras y boquillas deben mantenerse en un excelente estado de funcionamiento y limpiarse de forma periódica. Al trabajar con agua es fundamental evitar los riesgos eléctricos mediante el uso de disyunctores con puesta a tierra (GFCI, según sus siglas en inglés) y conectores eléctricos impermeables y sellados para herramientas y equipamiento eléctrico. Los trabajadores que trabajan en zonas húmedas también deben utilizar botas de caucho.

Extracción localizada y sistemas de filtración

Utilice un proveedor de equipos de extracción localizada de calidad reconocida. Para realizar el trabajo, póngase en contacto con ingenieros cualificados para el diseño y la instalación. Y revise la eficacia de los equipos de manera periódica con mediciones acreditadas.

El diseño debe tener los elementos siguientes: una campana, conductos para llevar el contaminante fuera del origen; un filtro u otro dispositivo de limpieza de aire, normalmente colocado entre la campana y el ventilador; un ventilador u otro dispositivo para el movimiento del aire que genere flujo de aire; y finalmente otros conductos para descargar el aire limpio fuera del lugar de trabajo.

Aplique el punto de aspiración local en la fuente de generación para capturar el polvo. Encapsule lo más herméticamente posible la fuente de polvo a fin de evitar que éste se extienda.

El punto de aspiración local debe estar conectado a una unidad de extracción de polvo adecuada (por ejemplo, un filtro de mangas o ciclón).

No permita que los trabajadores se sitúen entre la fuente de exposición y el punto de aspiración local; de lo contrario, se encontrarán directamente en el recorrido del flujo de aire contaminado. Deberá controlar periódicamente la ubicación de los trabajadores y darles instrucciones.

Siempre que sea posible, coloque el área de trabajo lejos de puertas, ventanas o zonas de paso para evitar que las corrientes interfieran con los puntos de aspiración local y que el polvo se disperse.

Haga que entre aire limpio en el área de trabajo para sustituir el aire extraído.

Los conductos deben ser cortos y sencillos, evite secciones largas de conductos flexibles y codos innecesarios.

Descargue el aire extraído en un lugar seguro que esté alejado de puertas, ventanas y entradas de aire.

Una técnica muy recomendable es la instalación y uso de cortinas de agua como método de extracción localizada.

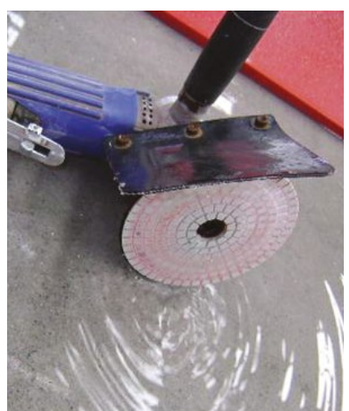
Ventilación general de los lugares de trabajo

Se debe contar con un buen sistema de ventilación general debido a que el polvo peligroso es muy fino y puede permanecer suspendido en el aire durante largos periodos.

Asegúrese de que la estancia esté correctamente ventilada, si es preciso utilizando una ventilación forzada. Asegúrese de que el sistema de ventilación no remueva el polvo posado y que el aire contaminado no se extienda a zonas limpias.

Se pueden utilizar pulverizadores de supresión de polvo (pulverizadores de atomización fina) para evitar la suspensión de polvo en el aire proveniente de rutas de entrada o salida o de transportadores.

Implemente las medidas necesarias para que las emisiones de los sistemas de extracción de polvo de los edificios cumplan la legislación medioambiental local.



Mantenimiento y control periódico

Mantenga los equipos en buen funcionamiento y condiciones, de acuerdo con las recomendaciones del manual del proveedor.

Establezca un Plan de Mantenimiento Periódico que favorezca el mantenimiento preventivo frente al correctivo.

Limpie los equipos con regularidad, al menos después de cada turno. No limpie con una escobilla seca ni con aire comprimido. No permita que los depósitos de polvo / desechos se sequen antes de limpiarlos.

Mantenga los puntos de aspiración local en buen funcionamiento y condiciones, de acuerdo con las recomendaciones del proveedor o instalador. Los ventiladores ruidosos o que vibran pueden ser señal de un problema.

Cambie los consumibles (filtros, etc.) de acuerdo con las recomendaciones del fabricante.

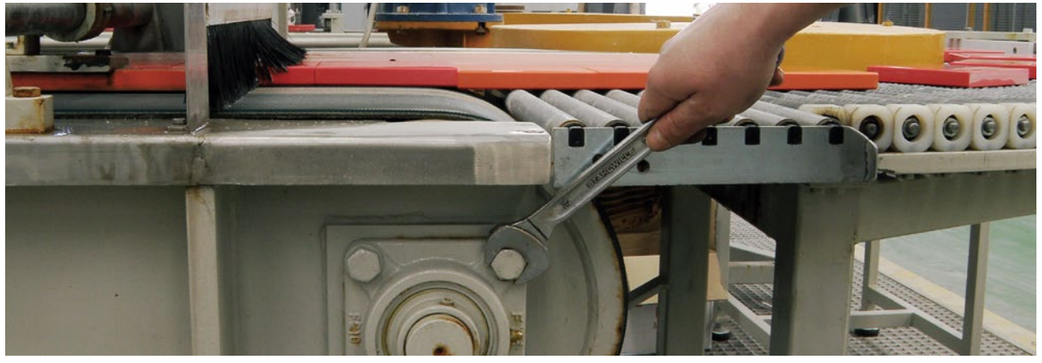
No modifique nunca ninguna pieza del sistema. Si lo hace, póngase en contacto con el proveedor para ver si el sistema sigue conservando la etiqueta CE o haga que un profesional autorizado lleve a cabo una inspección y una evaluación de riesgos.

Debe recibir manual de instrucciones de uso y un diagrama de los sistemas instalados. Debe recibir un informe de la instalación que muestre los flujos de aire de todas las entradas, la velocidad del aire en las tuberías y de la presión en el limpiador o filtro.

Póngase en contacto con el proveedor para obtener información acerca del rendimiento previsto para el aspirador local. Guarde esta información para compararla con los futuros resultados de las pruebas

Como mínimo una vez por semana, compruebe visualmente los equipos para detectar posibles signos de daños o, si se utiliza constantemente, compruébelo con mayor frecuencia. Si se utiliza con poca frecuencia, compruébelo antes de cada uso.

Guarde los registros de las inspecciones durante un período de tiempo adecuado que cumpla la legislación del país (cinco años como mínimo).



Limpieza

El polvo peligroso está formado por partículas muy finas que fácilmente pueden quedarse suspendidas en el aire y permanecer así durante días, por lo que es importante disponer de un plan de limpieza completo.

Limpie los equipos de forma diaria, como mínimo una vez antes de marcharse. Limpie a diario el área de trabajo. Utilice superficies de paredes o suelos que puedan mantenerse limpias fácilmente y que no absorban ni acumulen polvo. Limpie los suelos y otras superficies con regularidad. Limpie también todas las instalaciones de almacenamiento y la salida de la cubierta.

Utilice métodos de limpieza con agua o aspiración al vacío (aspiradoras industriales con filtro HEPA). No limpie con una escobilla seca ni con aire comprimido, pues esto incrementará mucho el nivel de exposición. Ocúpese inmediatamente de los derrames. No permita que los depósitos de polvo/desechos se sequen antes de eliminarlos.

Si los sistemas de limpieza por aspiración se van a utilizar para derrames de gran volumen de material pulverulento, los aspiradores deberán estar diseñados especialmente para evitar las sobrecargas o bloqueos.

En los casos en los que no sea posible limpiar en húmedo o con aspirador y deba recurrirse a la limpieza en seco con cepillo, asegúrese de que los trabajadores lleven puesto el equipo de protección individual adecuado y que se tomen medidas para evitar que el polvo de sílice cristalina se disperse fuera de la zona de trabajo.

Cuando sea necesario, evite que el polvo se extienda a los diferentes niveles del edificio: utilice suelos compactos y cúbralos con una material resistente al desgaste y colorido que destaque la contaminación por polvo.

Los cuadros de mando pueden protegerse del polvo mediante el uso de una protección de plástico o membrana similar.

Cuando utilice métodos de limpieza con agua, procure que haya un número adecuado de puntos de suministro de agua correctamente ubicados.

Procure que haya también un número adecuado de puntos de conexión para la aspiración cuando utilice un sistema de limpieza centralizado por aspiración.

Dust monitoring

Realice evaluaciones de riesgos periódicamente para determinar si los controles existentes son adecuados. Las medidas estáticas y personales deben utilizarse conjuntamente, ya que son complementarias. Corresponde a los expertos designados por los empresarios y los representantes de los trabajadores elegir las soluciones más adecuadas, a la vez que se respeta la normativa aplicable. La estrategia de muestreo, los equipos a utilizar, los métodos de análisis, etc., deben ser determinados por técnicos especialistas en Higiene Industrial.

Guarde una documentación completa de las campañas de control de polvo y adopte un sistema de calidad, tal como se describe arriba. El personal que realice el trabajo de muestreo debe dar un buen ejemplo y llevar equipo de protección respiratoria en las áreas requeridas. Las mediciones de polvo deben realizarse de forma periódica. Consulte el acuerdo de NEPSI. (https://www.nepsi.eu/agreement).

Realice una EVALUACIÓN INICIAL DE RIESGOS de la exposición a la Sílice Cristalina Respirable (SCR) en el ámbito de trabajo

↓

Aplique buenas prácticas

↓

Organice un control sanitario

↓

Facilite información, instrucciones y formación a la plantilla

↓

Controle la aplicación del Acuerdo y las Buenas Prácticas (en planta)

Principales disposiciones del acuerdo de NEPSI

Otros riesgos: cortes, proyecciones, ruido, manipulación de cargas

Cuando elabore Silestone®, Dekton®, Eco®, Sensa®, Scalea®, Integrity® y Prexury® by Cosentino® puede ser que tenga algunos riesgos como; golpes y cortes con objetos y herramientas, proyecciones de partículas, exposición a ruido, vibraciones y manipulación de cargas.

Atienda a los resultados de las evaluaciones de riesgos realizadas por técnicos especialistas en Seguridad y Salud.

Emplee herramientas adecuadas a cada trabajo y manténgalas en un estado óptimo de funcionamiento.

Use los equipos de protección requeridos en cada momento: máscara antipolvo, guantes anti-corte, protección ocular, protección auditiva y chaqueta de alta visibilidad en la zona de carga y descarga.

Para la manipulación de tablas utilice también el casco. Asegúrese de que todos los caballetes presentan barras de seguridad que evitan que las tablas caigan al ser elevadas o bajadas. Las barras de seguridad deben encajar en todos los caballetes, en el almacén y también en los camiones.

Los trabajadores que manipulen grúas, grúas automóviles o carretillas elevadoras deben recibir la formación adecuada. Inspeccione diariamente las grúas, grúas automóviles y carretillas elevadoras.

Realice inspecciones periódicas de las grúas, grúas automóviles y carretillas elevadoras con un inspector profesional, de acuerdo con el manual del fabricante y los reglamentos.

Realice inspecciones periódicas de las instalaciones eléctricas con un inspector profesional, de acuerdo con el manual del fabricante y los reglamentos.

Utilice medios mecánicos para hacer el transporte de piezas o materiales pesados. Evite en la medida de lo posible manejar y transportar pesos superiores a 20 kg o en posturas forzadas; evite igualmente los movimientos repetitivos.

Medidas especiales de seguridad para DEKTON®

Advertencia: los cantos del material Dekton® cortado, y especialmente los fragmentos, pueden ser muy cortantes.

Las tablas deben ser manipuladas y elaboradas utilizando guantes anti-corte y gafas.

El material de desecho debe ser manejado con cuidado.

Evitar golpear el material de desecho para reducir su dimensión.

Instalación de encimeras

La encimera debe de salir del taller de elaborado con todas las operaciones realizadas para evitar realizar pequeñas terminaciones in-situ. Deberá tomar las medidas precisas de la cocina (recuerde el principio, "mida dos veces, corte una")y así evitar todo tipo de retoque en la vivienda. Corte los huecos y vaciados en el taller antes de la instalación siempre que sea posible.

En caso imprescindible de tener que repasar la encimera en la vivienda se recomienda que sea en un lugar ventilado (terraza, balcón, etc.) y siempre que sea posible trabajar en húmedo. Use protección respiratoria individual con un filtro de partículas adecuado al nivel de exposición a la sílice cristalina (filtro de alta eficiencia EN143 tipo P3; protección NIOSH N95, R95, P95 o superior; protección P1, P2 o superior según AS/NZS 1716 australiana). Para una protección superior, se recomienda usar un respirador purificador de aire motorizado con una mascara bien ajustada y un filtro de partículas de alta eficiencia. Use gafas protectoras y protección auditiva.

En caso de que el retoque sea en seco las medidas de seguridad son las mismas y además se debe de apoyar en un sistema de aspiración local de polvo portátil (si es posible, un aspirador de clase H). Para la manipulación de las piezas utilice medios como ventosas manuales.

Para el rejuntado de uniones, copetes, zócalos,... con productos como Solumastik®, Colorsil®, disolventes, etc. se deben usar guantes de látex, y protección combinada con filtros para vapores orgánicos.

Para terminar la instalación se deben recoger todos los restos de polvo evitando en la medida de lo posible general ambientes pulverulentos y se deberá limpiar la encimera.

Para más información, consultar el Manual de Seguridad para Instaladores.

Equipos de protección individual (EPI)

En aquellas áreas o puestos de trabajo donde no se hayan podido eliminar los riesgos será preciso utilizar equipo de protección individual, deberán estar claramente delimitadas mediante señales adecuadas.

El equipo de protección individual debe cumplir la normativa pertinente de la CE, o la regulación local correspondiente aplicable, sobre su diseño y fabricación en relación con la seguridad y la salud. La empresa deberá suministrar todo el equipo de protección individual que deberá llevar el distintivo de certificación correspondiente (CE o similar).

Use protección respiratoria individual con un filtro de partículas adecuado al nivel de exposición a la sílice cristalina (filtro de alta eficiencia EN143 tipo P3; protección NIOSH N95, R95, P95 o superior; protección P1, P2 o superior según AS/NZS 1716 australiana). Para una protección superior, se recomienda usar un respirador purificador de aire motorizado con una mascara bien ajustada y un filtro de partículas de alta eficiencia. Tenga en cuenta que el vello facial puede reducir la eficacia de una mascara. Por favor, asegurese the revisar si se definen otras especificaciones de protección respiratoria en la regulación nacional aplicable

Cuando se utilice EPI, deberá establecerse un programa que contemple todos los aspectos acerca de la selección, uso y mantenimiento del equipo.

Cuando sea preciso llevar más de un elemento del EPI, asegúrese de que dichos elementos sean compatibles entre sí.

Compruebe la efectividad del equipo de protección respiratoria antes de utilizarlo. Asesórese con el proveedor acerca de los métodos de adaptación apropiados.

Guarde los registros de entrega de los equipos de protección individual. Facilite lugares limpios para almacenar los EPIs mientras no sean utilizados.

Valorar la existencia o exposición a otros contaminantes para adecuar la tipología de filtros a utilizar.

Normas de higiene

Proporcione un lugar de almacenamiento para la ropa de los trabajadores. La ropa limpia debe estar separada de las ropas de trabajo.

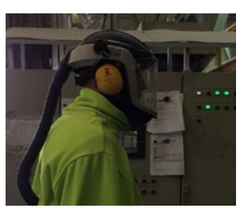
Esta área debe tener aseos, duchas y lavamanos así como armarios personales. Los trabajadores no deben comer antes de haberse lavado la cara y las manos y haberse retirado la ropa de trabajo.

Delimite un área limpia y específica en la que los trabajadores puedan preparar la comida, comer y beber lejos de su estación de trabajo.

Proporcione a los trabajadores una cantidad adecuada de ropa de trabajo limpia, incluidos los recambios. Los trabajadores que manejen polvo de sílice, deberán llevar monos fabricados con tejido que evite la absorción de polvo.

No utilice aire comprimido para limpiar la ropa de trabajo. Los trabajadores no deben fumar dentro de las instalaciones.

Al finalizar la jornada de trabajo, asearse, ducharse si es necesario, y ponerse ropa limpia antes de abandonar el trabajo.



Seguridad y Salud

Formación e información a los trabajadores

Asegúrese de que el personal recibe formación sobre los riesgos asociados a las tareas de elaboración de Silestone®, Dekton®, Eco®, Sensa®, Scalea®, Integrity® y Prexury® by Cosentino®.

Los nuevos trabajadores deberán participar en una sesión de formación que trate todos los aspectos de seguridad y salud, incluidos los procedimientos de trabajo seguro interno para tratar sustancias peligrosas como la sílice cristalina respirable.

Utilice varios métodos de formación e incorpore ayudas visuales, vídeos, debates en grupo y documentos. Los conocimientos del trabajador deberán evaluarse al finalizar cada sesión, para ver si ha comprendido el material de formación.

Deberán organizarse sesiones formativas de forma periódica para mantener al día a los trabajadores sobre los aspectos de seguridad y salud.

Informe a sus trabajadores acerca de las repercusiones sobre la salud y seguridad relacionadas con el polvo de sílice cristalina respirable, el ruido o cualquier otro riesgo asociado a su actividad.

Proporcióneles formación sobre:

- Los riesgos del trabajo con materiales que contienen sílice cristalina
- Las buenas prácticas que deben utilizarse en el lugar de trabajo y sobre los procedimientos de trabajo seguro.
- De cuándo y cómo deben utilizar algún equipo de protección respiratoria u otro equipo de protección individual (EPI).
- Los programas de control de polvo y el resto de medidas correctoras planificadas.
- Las fichas de datos de seguridad de los productos utilizados.
- Los equipos de trabajo, máquinas y herramientas que puedan afectar a su trabajo.

En caso de que la medición de la exposición personal de un trabajador a la sílice cristalina supere el límite de exposición ocupacional pertinente, deberá informarse detalladamente al trabajador de los resultados de la supervisión de su exposición personal.

Establecer medidas correctoras y realizar nuevas mediciones en los plazos estipulados para comprobar la eficacia de dichas medidas.

La participación en las sesiones formativas deberá ser obligatoria. La participación deberá documentarse y deberá mantenerse un registro.

Debería solicitarse a los trabajadores que den su opinión sobre cada sesión formativa, a fin de ayudar a organizar futuras sesiones.

Health surveillance

Su área de vigilancia de la salud, deberá tener en cuenta aquellos puestos de trabajo con exposición a sílice cristalina.

Deberán determinarse protocolos de vigilancia sanitaria específica de aplicación a los trabajadores expuestos.

Deben contemplar:

- Espirometría
- Rayos X
- Periodicidad
- Tomografías alta resolución

En algunos países los controles sanitarios deben realizarse antes de suscribir el contrato. Infórmese bien de cuál es la situación de su país.

Como es habitual, las empresas deben cumplir todas las leyes y los reglamentos aplicables.

Advertencia

Cumplimiento de la normativa legal y los requisitos de seguridad

El profesional (marmolista, instalador, etc.) acepta que cumplirá en todo momento la totalidad de normas, reglamentos, ordenanzas y leyes relativas a la aplicación, manipulación, elaboración, almacenamiento, fabricación y eliminación de todos los elementos de Silestone®, Dekton®, Eco®, Sensa®, Scalea®, Integrity® y Prexury® by Cosentino®. En particular, los profesionales deben realizar evaluaciones periódicas de riesgos de todas las tareas y adoptar las medidas necesarias para controlar dichos riesgos.

El profesional acepta y entiende que la elaboración de los materiales, sobre todo a través del proceso de corte en seco, implica la emisión de partículas que quedan suspendidas en el aire, entre ellas, la sílice cristalina respirable, que puede causar silicosis, cancer pulmonar y otras enfermedades serias.

Cosentino® recomienda enérgicamente que los profesionales adopten todas las precauciones necesarias, incluyendo el corte, el tallado, la molturación y el pulido por vía húmeda, ya que así se puede reducir el riesgo de inhalación de las partículas en suspensión en el aire y las enfermedades graves relacionadas.

Informe de Asesoramiento técnico

Las recomendaciones y propuestas de este documento tienen carácter orientativo para implementación de las medidas organizativas, técnicas y de hábitos personales. En ningún caso son exhaustivas o sustitutivas de las obligaciones legales establecidas en materia de seguridad y salud por la normativa de cada país; evaluación de riesgos, planificación de acciones correctoras, informes de asesoramiento técnico específico, formación e información, medicina preventiva, etc., que corresponden a departamentos de seguridad y salud de las empresas o a sus asesores externos en esta materia.

COSENTINO®

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

* Obtenga información sobre colores con certificación NSF a través de www.nsf.org

REV 06 - 11/2021