

BOAS PRÁTICAS PARA A INSTALAÇÃO DE BANCADAS

Esta folha de orientação de tarefas fornece orientação de boas práticas para procedimentos de trabalho, equipamento de proteção individual e equipamento dedicado a reduzir significativamente o nível de sílica cristalina respirável ao cortar, retificar ou polir superfícies de pedra (por exemplo, pedra processada, pedra natural ou porcelana), no local da instalação (por exemplo, a casa do consumidor). Estas diretrizes visam proteger o instalador e qualquer outra pessoa no local.

ACESSO

Restringir o acesso à área de trabalho apenas a pessoal autorizado.

GERAL

- Se, durante a instalação, não se realizar qualquer corte, retificação, lixamento ou polimento das bancadas, não deve ser libertada sílica cristalina respirável.

PRÉ-INSTALAÇÃO

- Preparar todas as placas na fábrica, não no local da instalação.
- Limpar o pó da parte da frente e de trás das placas antes de transportá-las para o local da instalação.
- Se, durante a instalação, for necessário realizar um corte significativo, deve devolver-se as placas à fábrica para o novo corte.
- Desligar e vedar o sistema local de aquecimento/ar condicionado.

FERRAMENTAS NO LOCAL

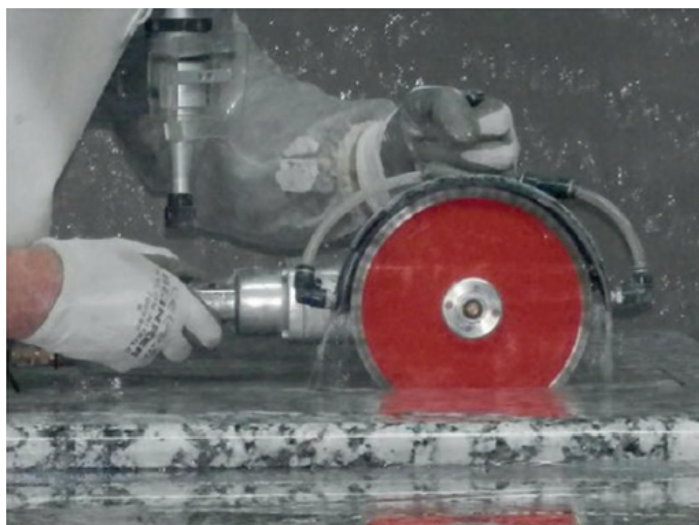
- Se for inevitável efetuar modificações no local da instalação, deve trabalhar-se numa área exterior usando ferramentas com água integrada.
- Se não estiver disponível uma área exterior, trabalhar em ambientes interiores usando ferramentas com coletor de pó ligado a um aspirador com um filtro HEPA.

PÓS-INSTALAÇÃO

- Após a instalação, limpar o local de trabalho, usando métodos de limpeza por via húmida ou um aspirador com um filtro HEPA.

INSPEÇÃO E TESTES

- Verificar visualmente o equipamento e o abastecimento de água para detetar sinais de danos antes de cada utilização.
- Certificar-se de que o equipamento e o abastecimento de água estão a funcionar corretamente.



- Manter registos das inspeções durante um período de tempo adequado, em conformidade com a legislação nacional (mínimo de 5 anos).
- Implementar medidas para controlar o risco de crescimento bacteriano nas fontes de água utilizadas em todo o local, concentrando-se principalmente nos sistemas onde serão geradas gotículas de água.

LIMPEZA E MANUTENÇÃO

- Remover o pó em sacos lacrados de acordo com os regulamentos locais.
- Limpar o equipamento regularmente de acordo com as recomendações do fabricante.
- Limpar as placas e o piso com uma mangueira de água de baixa pressão ou varrendo o piso molhado.
- Limpar o derramamento seco com sistemas de limpeza por aspiração HEPA.
- NÃO limpar com uma escova seca ou com ar comprimido.**

FORMAÇÃO

- Informar os colaboradores sobre os efeitos para a saúde associados à sílica cristalina respirável.
- Proporcionar formação aos colaboradores sobre: prevenção de exposição ao pó; verificação do funcionamento dos controlos e respetiva utilização; quando e como utilizar o equipamento de proteção respiratória fornecido e como agir em caso de problemas. Consultar a folha de orientação de tarefas **2.3.4** e a parte 1 do Guia de Boas Práticas.

SUPERVISÃO

- Dispor de um sistema para verificar se as medidas de controlo estão implementadas e se estão a ser cumpridas. Consultar a folha de orientação de tarefas **2.3.3**.
- As entidades empregadoras devem certificar-se de que os colaboradores dispõem de todos os meios para a execução dos procedimentos da lista de verificação indicada abaixo.



EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

- Consultar a folha de orientação de tarefas **2.1.15** dedicada ao equipamento de proteção individual e a folha de orientação de tarefas **2.2.37** dedicada ao equipamento de proteção respiratória para a indústria de placas.
- As ferramentas rotativas com água integrada geram uma névoa de água contaminada com sílica cristalina respirável, que pode ser dispersa e inalada. Por este motivo, pode ser necessário o equipamento de proteção respiratória, mesmo ao usar ferramentas com água integrada.
- Indicar as áreas onde o equipamento de proteção individual deve ser utilizado.
- No local da instalação, deve usar-se uma máscara de meia face com filtro P3 ao trabalhar com ferramentas manuais húmidas ou ferramentas com coletor de pó ligado a um aspirador com um filtro HEPA.
- Deve realizar-se uma avaliação de riscos para determinar se os controlos existentes são adequados. Se necessário, deve ser fornecido e usado o equipamento de proteção respiratória (com o fator de proteção adequado).
- Providenciar instalações de armazenamento para que o equipamento de proteção individual se mantenha limpo quando não está em utilização.
- Substituir o equipamento de proteção respiratória consoante os intervalos recomendados pelo fornecedor.

LISTA DE VERIFICAÇÃO DOS COLABORADORES

- | | | | |
|---|--|--|--|
| <input type="checkbox"/> Todas as placas devem ser fabricadas na fábrica. Se, durante a instalação, for necessário realizar um corte significativo, deve devolver-se as placas à fábrica para o novo corte. | <input type="checkbox"/> Não usar as ferramentas a seco! O trabalho a seco gera níveis muito elevados de sílica cristalina respirável. | <input type="checkbox"/> Usar uma máscara de meia face ao executar qualquer corte, retificação, lixamento, perfuração ou polimento de bancadas, no local da instalação. | <input type="checkbox"/> Usar, manter e armazenar qualquer equipamento de proteção respiratória fornecido de acordo com as instruções. |
| <input type="checkbox"/> Assegurar que o local da instalação esteja bem ventilado. | <input type="checkbox"/> Limpar imediatamente qualquer derramamento. Utilizar métodos de limpeza por via húmida ou aspiração. Eliminar os derramamentos imediatamente. | <input type="checkbox"/> Procurar sinais de desgaste, danos ou mau funcionamento de qualquer equipamento utilizado. Caso sejam detetados quaisquer problemas, informar o supervisor. | <input type="checkbox"/> Verificar e implementar medidas para controlar o risco de crescimento bacteriano nas fontes de água utilizadas em todo o local, concentrando-se principalmente nos sistemas onde serão geradas gotículas de água. |
| <input type="checkbox"/> Usar ferramentas manuais húmidas ou ferramentas com coletor de pó ligado a um aspirador com um filtro HEPA, no local da instalação. | | | |

Esta folha de orientação destina-se a ajudar as entidades empregadoras a cumprirem os requisitos da legislação de saúde e segurança no local de trabalho, controlando a exposição à sílica cristalina respirável.

Para reduzir a exposição, devem ser seguidos os pontos principais desta folha de orientação de tarefas.

Dependendo das circunstâncias específicas de cada caso, pode não ser necessário aplicar todas as medidas de controlo indicadas nesta folha para minimizar a

exposição à sílica cristalina respirável, ou seja, aplicar as medidas de proteção e prevenção adequadas. Este documento também deve ser disponibilizado a pessoas que possam estar expostas à sílica cristalina respirável no local de trabalho, para que utilizem da melhor forma as medidas de controlo implementadas.

Esta folha faz parte do Guia de Boas Práticas sobre a prevenção contra o pó de sílica, que se destina especificamente a controlar a exposição individual à sílica cristalina respirável no local de trabalho.