

BUNE PRACTICI PENTRU MONTAREA BLATURILOR

Această fișă de îndrumări furnizează îndrumări de bune practici în ceea ce privește procedurile lucru, echipamentul individual de protecție și echipamentele dedicate pentru reducerea semnificativă a nivelului de silice cristalină respirabilă la tăierea, șlefuirea sau lustruirea suprafețelor din piatră (de ex., piatră reconstituită, piatră naturală sau porțelan) la locul de montaj al acesteia (de ex., locuința consumatorului). Acest ghid protejează atât personalul de instalare, cât și orice alte persoane din zonă.

ACCESUL

Restricționați accesul la zona de lucru exclusiv la personalul autorizat.

GENERALITĂȚI

- În cazul în care, în timpul montajului, nu se realizează operațiuni de tăiere, șlefuire, sablare sau lustruire, nu se eliberează silice cristalină respirabilă.

PRE-MONTAJ

- Pregătiți toate plăcile în instalația dvs., nu la locul de montaj.
- Curățați praful de pe fața și spatele plăcilor înainte de a le transporta la locul de montaj.
- Dacă la montaj sunt necesare activități semnificative de tăiere, readuceți plăcile la instalație pentru a le tăia din nou.
- Opriti și sigilați sistemul local de încălzire/climatizare.

SCULE LA AMPLASAMENT

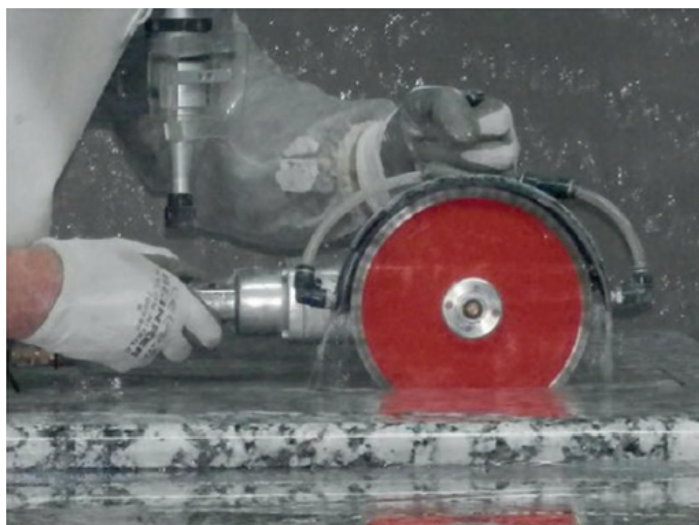
- Dacă realizarea modificărilor la locul de montaj este inevitabilă, lucrați în aer liber, folosind scule cu apă.
- Dacă nu este disponibilă o zonă în aer liber, lucrați în interior, folosind scule cu colector de praf conectat la un aspirator cu filtru HEPA.

POST-MONTAJ

- După montaj, curățați spațiul de lucru folosind metode umede sau aspirator cu filtru HEPA.

INSPECTAREA ȘI VERIFICAREA

- Înainte de fiecare utilizare, verificați vizual echipamentele și alimentarea cu apă pentru eventuale semne de deteriorare.
- Asigurați-vă că echipamentele și alimentarea cu apă funcționează corect.
- Păstrați înregistrări ale inspecțiilor efectuate pe o perioadă corespunzătoare, în conformitate cu legislația națională (cel puțin cinci ani).
- Instituiți măsuri pentru a controla riscul dezvoltării bacteriilor în cadrul surselor de apă folosite în unitate, acordând o atenție



deosebită sistemelor în care se generează picături de apă.

CURĂȚAREA ȘI MENȚINEREA ÎN ORDINE A ECHIPAMENTELOR

- Îndepărtați praful în saci sigilați, conform reglementărilor locale.
- Curățați periodic echipamentul conform recomandărilor producătorului.
- Curățați plăcile și pardoseala cu furtunul cu presiune scăzută de lichid sau prin măturare umedă.
- Curățați deversările uscate cu sisteme de aspirare cu filtru HEPA.
- NU curățați cu ajutorul unei perii uscate sau folosind aer comprimat.**

INSTRUIREA

- Oferiți-le angajaților informații despre efectele silice cristaline respirabile asupra sănătății.
- Instruiți-vă angajații în legătură cu: prevenirea expunerii la praf; verificarea funcționării și a utilizării măsurilor de control; unde și cum se folosește echipamentul de protecție respiratorie pus la dispoziție și ce trebuie făcut dacă ceva nu merge bine. A se vedea fișa de îndrumări **2.3.4** și partea 1 a Ghidului de bune practici.

CONTROLUL

- Implementați un sistem pentru a verifica dacă au fost instituite măsurile de control și dacă acestea sunt respectate. A se vedea fișa de îndrumări **2.3.3**.
- Angajatorii ar trebui să se asigure că angajații au la dispoziție toate mijloacele pentru a parcurge procedurile din lista de control de mai jos.



ECHIPAMENTUL INDIVIDUAL DE PROTECȚIE

- A se vedea fișa de îndrumări **2.1.15** referitoare la echipamentul individual de protecție și la fișa de îndrumări **2.2.37** referitoare la echipamentul de protecție respiratorie pentru industria plăcilor.
- Sculele rotative cu apă generează ceață de apă contaminată cu silice cristalină respirabilă, care poate fi dispersată și inhalată. Din acest motiv, echipamentul de protecție respiratorie poate fi necesar chiar și la folosirea sculelor cu apă.
- Indică spațiile în care trebuie purtat echipamentul individual de protecție.
- Folosiți o semi-mască de protecție respiratorie cu filtru P3 la prelucrarea cu scule manuale umede sau scule cu colector de praf conectat la un aspirator cu filtru HEPA la locul de montaj.
- Trebuie să se efectueze o evaluare a riscurilor pentru a determina dacă măsurile de control existente sunt adecvate. Dacă este nevoie, ar trebui să se asigure și să se poarte echipamente de protecție respiratorie (cu un factor de protecție adecvat).
- Asigurați spații pentru depozitare pentru păstrarea echipamentului individual de protecție în condiții de curățenie când nu este folosit.
- Înlocuiți echipamentul pentru protecție respiratorie la intervalele recomandate de furnizor.

LISTA DE CONTROL A ANGAJATULUI

- | | | | |
|---|--|---|--|
| <input type="checkbox"/> Prelucrați toate plăcile în cadrul instalației proprii. Dacă la montaj sunt necesare activități semnificative de tăiere, readuceți plăcile la instalație pentru a le tăia din nou. | <input type="checkbox"/> Nu folosiți scule uscate! Prelucrarea uscată generează niveluri foarte ridicate de silice cristalină respirabilă. | <input type="checkbox"/> Folosiți o semi-mască de protecție respiratorie la realizarea operațiunilor de tăiere, șlefuire, sablare, găurire sau lustruire a blaturilor la locul de montaj. | <input type="checkbox"/> Utilizați, întrețineți și depozitați toate echipamentele de protecție respiratorie în conformitate cu instrucțiunile. |
| <input type="checkbox"/> Asigurați-vă că locul de montaj este bine ventilat. | <input type="checkbox"/> Curățați imediat deversările. Utilizați metode de aspirare sau de curățare umedă. Eliminați deversările imediat. | <input type="checkbox"/> Căutați eventuale semne de deteriorare, uzură sau funcționare defectuoasă la orice echipamente utilizate. Dacă descoperiți orice problemă, informați superiorul dvs. ierarhic. | <input type="checkbox"/> Verificați și implementați măsuri pentru a controla riscul dezvoltării bacteriilor în cadrul surselor de apă folosite în unitate, acordând o atenție deosebită sistemelor în care se generează picături de apă. |
| <input type="checkbox"/> La locul de montaj, folosiți scule manuale umede sau scule cu colector de praf conectat la un aspirator cu filtru HEPA. | | | |

Această fișă de îndrumări se adresează angajatorilor și este menită să îi ajute să se conformeze cerințelor legislative referitoare la sănătatea și siguranța la locul de muncă prin controlul expunerii la silice cristalină respirabilă.

Respectarea punctelor-cheie ale acestei fișe de îndrumări va ajuta la reducerea expunerii.

În funcție de circumstanțele specifice fiecărui caz, s-ar putea să nu fie necesar să se aplice toate măsurile de control identificate în fișa de față pentru a reduce la

minimum expunerea la silice cristalină respirabilă, ci numai măsurile de protecție și prevenire corespunzătoare. Acest document ar trebui pus totodată la dispoziția persoanelor care pot fi expuse la silice cristalină respirabilă la locul de muncă, pentru a facilita utilizarea în cea mai bună măsură de către acestea a măsurilor de control implementate.

Această fișă face parte din Ghidul de bune practici pentru prevenirea generării de praf de silice, care vizează în mod specific controlul expunerii personalului la silicea cristalină respirabilă la locul de muncă.