

GOD PRAKSIS FOR RENGØRING AF VOGNE TIL HÆRDENDE KALCIUMSILICATPLADER TIL BYGGERI

Denne aktivitet er relateret til rengøring af vogne, som bruges til at transportere rå kalciumsilikatenheder fra støbepresserne til hærdeprocessen i autoklaverne og til pakkestationen. Det er en automatisk proces med forskellige metoder (med og uden vand).

ADGANG

Begræns adgangen til arbejdsområdet til kun at omfatte autoriseret personale.

DESIGN OG USTYR

- Juster rengøringsanordningen (for eksempel som vist på billederne), så støvemissionen minimeres.
- Forebyg, at der falder materiale af ved at bruge en passende anordning.
- Sørg for, at rengøringsanordningen fungerer fejlfrit gennem jævnlige tekniske inspektioner.
- Maskinstyreenheder skal placeres væk fra kilder til luftbåret støvgenerering.
- Sørg for, at vandforsyningen er tilstrækkelig, og at den vedligeholdes. Tag forholdsregler mod frysning i koldt vejr.
- Arbejd kun med et tilsluttet vandsystem, som anbefalet.
- Sørg for, at dit vandsystem altid fungerer korrekt.
- Sørg for, at alle indstillinger af udstyret og vandforsyningen er foretaget i overensstemmelse med manualerne.
- Tilvejebringelse af passende afløbssystemer er afgørende.

VEDLIGEHOLDELSE

- Sørg for, at det udstyr som bruges til opgaven og byggeriet vedligeholdes i henhold til leverandørens/installatørens anvisninger, så det fungerer effektivt og er i god stand.
- Udskift forbrugsdele i overensstemmelse med producentens anbefalinger.



UNDERSØGELSE OG AFPRØVNING

- Undersøg rengøringsudstyret visuelt for tegn på skader mindst en gang om måneden eller oftere, hvis det bruges konstant. Hvis det bruges sjældent, skal det undersøges før hver brug!
- Gem inspektionsrapporter i en passende periode, som overholder den nationale lovgivning (mindst fem år).
- Etabler foranstaltninger til kontrol af risikoen for bakterievækst i vandkilder på hele arbejdspladsen med størst fokus på systemer, hvor der vil blive dannet små vanddråber.

RENGØRING OG HUSHOLDNING

- Rengør din arbejdsplads med jævne mellemrum.
- Håndter straks spild.
- Anvend støvsugning eller våde rengøringsmetoder.
- **GØR IKKE RENT med en tør børste eller med trykluft.**

UDDANNELSE

- Oplys dine ansatte om sundhedspåvirkningerne i forbindelse med respirabelt krystallinsk silicastøv.
- Giv de ansatte uddannelse i forebyggelse af støveksposering; undersøgelse af om kontrolsystemerne virker og brug af disse; hvornår og hvordan de udleverede åndedrætsværn bruges, og hvad man skal gøre, hvis noget går galt.
- Se opgavevejledningsbladet **2.3.4** og del 1 i Vejledning om god praksis.

OVERVÅGNING

- Hav et system, som kontrollerer at kontrolforanstaltningerne er på plads, og at de følges. Se opgavevejledningsbladet **2.3.3**.
- Arbejdsgiverne skal sikre, at de ansatte har alt det nødvendige til gennemførelse af nedenstående tjekliste.



PERSONLIGT BESKYTTelsesUDSTYR

- Se opgavevejledningsbladet **2.1.15** som omhandler personligt beskyttelsesudstyr.
- Der skal gennemføres en risikovurdering for at afgøre, om de eksisterende kontrolforanstaltninger er tilstrækkelige. Om nødvendigt skal der udleveres og anvendes åndedrætsværn (med den passende beskyttelsesfaktor).
- Etabler opbevaringsfaciliteter så det personlige beskyttelsesudstyr holdes rent, når det ikke bruges.
- Udskift masker med de intervaller, som anbefales af producenten/leverandøren.

TJEKLISTE FOR ANSATTE

- | | | |
|--|--|---|
| <input type="checkbox"/> Se efter tegn på skader, slid eller dårlig funktion, når det gælder alt anvendt udstyr. Hvis du opdager nogen form for problemer, så sig det til din leder. | <input type="checkbox"/> Ryd straks op efter spild. Brug støvsugning eller våde rengøringsmetoder til faste stoffer. Bortskaf spild på en sikker måde. | <input type="checkbox"/> Anvend, vedligehold og opbevar det udleverede personlige beskyttelsesudstyr i henhold til vejledningerne. |
| <input type="checkbox"/> Hvis du mener, at der er et problem med dit støvkontroludstyr, sørg for etablering af yderligere kontrolforanstaltninger for at reducere eksponering for respirabelt krystallinsk silicastøv, så længe problemet varer. | <input type="checkbox"/> Gør ikke rent med en tør børste eller trykluft. | <input type="checkbox"/> Etabler foranstaltninger til begrænsning af risikoen for bakterievækst i vandkilder i produktionsområdet med størst fokus på systemer, hvor der vil blive dannet små vanddråber. |

Dette vejledningsblad henvender sig til arbejdsgivere for at hjælpe dem med at overholde kravene til sikkerhed på arbejdspladsen og sikkerhedsreglerne gennem kontrol af eksponeringen for respirabelt krystallinsk silica.

Hvis hovedpunkterne i dette opgavevejledningsblad følges, vil det hjælpe med at reducere eksponeringen.

Afhængigt af de særlige omstændigheder i hvert enkelt tilfælde, er det måske ikke nødvendigt at anvende alle de identificerede kontrolforanstaltninger for at minimere

eksponeringen for respirabelt krystallinsk silica dvs. at der skal anvendes passende beskyttelses- og forebyggelsestiltag. Dette dokument bør også stilles til rådighed for personer, som kan være eksponeret for krystallinsk silicastøv på arbejdspladsen, så de kan anvende de implementerede kontrolforanstaltninger på den bedste måde.

Dette blad er en del af Vejledning om bedste praksis angående støvforebyggelse, som specifikt omhandler kontrol med personlig eksponering for respirabelt krystallinsk silica på arbejdspladsen.