

VAHELDUV JA PIDEV KUIVATAMINE

See tegevus seostub kristallilist ränidioksiidi sisaldavatest materjalidest valmistatud vormitud peen- ja jämekeraamika kuivatamisega.

JUURDEPÄÄS

Piirake juurdepääs töökohale vaid volitatud personalile.

KUJUNDUS JA SEADMED

- Tagada tuleks hea terminine isolatsioon.
- Pidevkuivati sisse- ja väljalaske kohtadele tuleks paigaldada õhuharjad (et vältida auru kadu, saasted ja tolmu valla pääsemist).
- Valgustid/märgid peaksid selgesti näitama, kui kuivati on kasutuses.
- Väljatõmbeventilatsiooni süsteem peaks olema kergesti kontrollitav kuivati temperatuuri juhtimise seadmetega ühendatud ning sobitatud hoiatustulede/-häiretega. Vaadake töölehe punkti **2.1.13**.
- Kui kuivati on kasutuses, peaks väljatõmme olema tasakaalustatud minimaalsele tasemele, et säilitada kuivatis nõrka negatiivset survet.
- Kuivati täitmisel vältige kuivatatavate toodete hõõrdumist (transpordiüksuste projekteerimine).
- Võimalusel hoidke tööala eemal uuest, akendest või jalgteedest, et tõmbetuul ei segaks ventilatsiooni ega tolmu liikumist.
- Tagage tööruumi värske õhuga varustus, mis asendaks eemaldatud õhku.
- Tagage lihtne viis töökorras veendumiseks, nt. manomeeter, rõhumõõdik või märgulamp (väike lipuke).
- Laske eraldatud õhk välja ohutus kohas, eemal uuest, akendest ja õhusissepääsuavadest.
- Õhu taas ringlusesse laskmine pole soovitatud.

HOOLDUS

- Kindlustage kasutatavate seadmete töökorras hoidmine ning nõuetekohane hooldus vastavalt tarnija/paigaldaja ettekirjutustele.
- Vahetage tarvikuid (filtrid jne) vastavalt tootjapoolsetele soovistele.



HINDAMINE JA KATSETAMINE

- Küsige tarnijalt informatsiooni ventilatsiooniseadmete töökorra kohta. Hoidke see informatsioon edasiste testitulemuste jaoks alles.
- Kontrollige kõiki seadmeid kahjustusjälgede osas visuaalselt kord nädalas, pideva kasutuse korral sagedamini. Kui seadet ei kasutata pidevalt, kontrollige enne iga kasutuskorda.
- Laske katsetada ventilatsiooniseadmete vastavust toote standardile vähemalt kord aastas.
- Säilitage kontrolli dokumente piisava aja vältel kooskõlas kohalike seadustega (minimaalselt viis aastat).
- Rakendage meetmeid, et piirata bakterite vohamise riski töökohal kasutatava vee allikates, keskendudes eelkõige süsteemidele, kus vett pihustub.

PUHASTAMINE JA KORRASHOID

- Puhastage oma töökohta ja varustust regulaarselt.
- Tegelege mahaetud ainega koheselt.
- Kasutage tolmuimejat või märgpuhastusmeetodeid.
- **Ärge kasutage puhastamiseks kuiva harja või suruõhku.**

KOOLITUS

- Teavitage oma töötajaid mõjudest, mis kaasnevad tervisele kokkupuutest respiratoorse kristallilise ränidioksiidi tolmu.
- Koolitage oma töötajaid järgnevas valdkonnades: tolmu kokkupuutumise vältimine; seadmete töökorra kontroll ja kasutamine; millal ja kuidas kasutada hingamisteede kaitset ning kuidas toimida, kui midagi läheb valesti. Vaadake töölehe punkti **2.3.4.** ning Heade tavade juhise osa 1.

JÄRELEVALVE

- Looge järelevalvesüsteem kontrollmeetodite olemasolu ning järgimise tagamiseks. Vaadake töölehe punkti **2.3.3.**
- Tööandjad peavad kindlustama töötajad kõikide vajalike vahenditega toodud kontrolllehe järgimiseks.



ISIKLIKUD KAITSEVAHENDID

- Vaadake töölehe punkti **2.1.15**, mis käsitleb isiklike kaitsevahendeid.
- Eksisteeriva kontrollsüsteemi piisavuse määratlemiseks tuleb läbi viia riskide hindamine. Vajadusel tuleb kasutada hingamisteede kaitset (sobiva kaitsefaktoriga).
- Tagage hoiuruumid isiklike kaitsevahendite puhtana hoidmiseks töövälisel ajal.
- Vahetage isiklike kaitsevahendeid tootja poolt soovitatava ajavahemiku tagant

TÖÖTAJA KONTROLLEHT PARIMA TÖÖTULEMUSE TAGAMISEKS

- | | | | |
|---|--|--|--|
| <input type="checkbox"/> Veenduge, et tolmu ventilatsioonisüsteem on sisselülitatud ning töötab korralikult. | <input type="checkbox"/> Probleemide ilmnenemise korral Teie tolmu leviku piiramise seadmega, tagage lisakontrollimeetmed, et vähendada probleemi olemasolu ajaks kokkupuudet respiratoorse kristallilise ränidioksiidiga. | <input type="checkbox"/> Eemaldage katkised osad koheselt toiteüksustest. | <input type="checkbox"/> Kasutage, hooldage ning säilitage kõiki isiklike kaitsevahendeid kooskõlas eeskirjadega. |
| <input type="checkbox"/> Veenduge, et see töötab korralikult; kontrollige manomeetrit, rõhumõõdikut või märgulampi. | | <input type="checkbox"/> Tegelege mahaetud ainega koheselt. Kasutage tolmuimejat või märgpuhastusmeetodeid. Tegelege mahaetud ainega koheselt. | <input type="checkbox"/> Rakendage kontrollimeetmeid, et piirata bakterite vohamise riski töökohal kasutatava vee allikates, keskendudes eelkõige süsteemidele, kus vett pihustub. |
| <input type="checkbox"/> Jälgige kõikide kasutatavate seadmete võimalikke kahjustusi, kulumist või häireid töövõimes. Probleemide ilmnenemisel võtke ühendust oma järelvaatajaga. tell your supervisor. | | <input type="checkbox"/> Ärge kasutage puhastamiseks kuiva harja või suruõhku. | |

See juhend on mõeldud tööandjatele aitamaks kontrollida kokkupuudet respiratoorse kristallilise ränidioksiidiga nii, et see vastaks töökoha tervise ja ohutuse eeskirjade nõuetele.

Täpsemalt annab see juhend praktilist nõu tolmu kontrolli osas kristallilist ränidioksiidi sisaldavatest materjalidest valmistatud vormitud peen- ja jämekeraamika kuivatamisel. Kuivatamise protsess võib olla vahelduv või pidev. Ülesannete lehe põhipunktide järgimine vähendab ohtlike ainetega kokkupuutumise võimalust. Iga juhtumi tingimustest lähtuvalt ei pruugi alati vajalik olla kõiki siin juhises toodud kontrollimise meetmeid kasutada, et vähendada kokkupuudet

respiratoorse kristallilise ränidioksiidiga. Nt. sobivate kaitse- ja ennetusmeetmete kasutamine.

See dokument peaks olema kättesaadav ka inimestele, kes võivad töökohas respiratoorse kristallilise ränidioksiidiga kokku puutuda, et need inimesed saaksid kontrollimeetmeid kõige tõhusamalt rakendada.

See juhend on osa Heade tavade juhise ränidioksiiditolmu ennetamiseks, mille eesmärgiks on töökohades vältida inimeste kokkupuudet respiratoorse kristallilise ränidioksiidiga.