

PRITSGLASUURIMINE – KERAAMIKA

See tegevus seostub kristallilist ränidioksiidi sisaldavate glasuuritud keraamiliste toodete automaatse või manuaalse pritsglasuurimisega.

JUURDEPÄÄS

Piirake juurdepääs töökohale vaid volitatud personalile.

KUJUNDUS JA SEADMED

- Võimalusel sulgege kogu tööala täielikult.
- Veenduge, et koht oleks piisavalt sügav seadmete ning materjalide hoiustamiseks.
- Õhuvool sulgemispunkti suunas peaks olema vähemalt 1 m/s. Vaadake töölehe punkti **2.1.13**.
- Hoidke avatud ala nii väiksena kui võimalik, tagades samas piisavalt ruumi ohutuks töötamiseks.
- Kasutage pöörlevat lauda, et muuta kõigi pindade katmine lihtsamaks ning operaatoril pole tarvis pritsida vastu õhuvoolu.
- **Ärge hoiustage esemeid ventileeritud alas; need segavad õhuvoolu. Veenduge, et suured esemed ei sega töötamise ruumi.**
- Kasutage filtreid vältimaks glasuuri jääke elektrimootoritel, ventilaatori labadel ja ventilatsioonitorudel.
- Võimalusel kasutage veepritsesüsteemi, et imada ülepritsitud glasuur ja suunata see paaki.
- Võimalusel hoidke tööala eemal uuest, akendest või jalgteedest, et tõmbetuul ei segaks ventilatsiooni ega tolmu liikumist.
- Tagage tööruumi värske õhuga varustatus, 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 õhusisepääsuvadest.
- **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 soovitudele.

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 mahaetatud ainega koheselt.
- Kasutage tolmuimejat või märgpuhastusmeetodeid.
- **Ärge kasutage puhastamiseks kuiva harja või suruõhku.**
- Hoidke konteinereid ohutus kohas ning likvideerige tühjad kontainerid ohutult.

KOOLITUS

- Teavitage oma töötajaid mõjudest, mis kaasnevad tervisele kokkupuutest respiratoorse kristallilise ränidioksiidiga.
- Koolitage oma töötajaid järgnevatel valdkondades: 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 ilmnemise korral Teie tolmu leviku piiramise seadmega, tagage lisakontrollimeetmed, et vähendada probleemi olemasolu ajaks kokkupuudet respiratoorse kristallilise ränidioksiidiga. | <input type="checkbox"/> Eemaldage katkised tooted koheselt tööalast. | <input type="checkbox"/> Ärge kasutage puhastamiseks kuiva harja või suruõhku. |
| <input type="checkbox"/> Veenduge, et see töötab korralikult; kontrollige manomeetrit, rõhumõõdikut või märgulampi. | <input type="checkbox"/> Kindlustage, et ventilatsioonitoru ei imeks sisse paberkotte ega muid jäätmeid. | <input type="checkbox"/> Peale kasutamist pange konteineritele kohe kaaned peale. | <input type="checkbox"/> Kasutage, hooldage ning säilitage kõiki isiklike kaitsevahendeid kooskõlas eeskirjadega. |
| <input type="checkbox"/> Jälgige kõikide kasutatavate seadmete võimalikke kahjustusi, kulumist või häireid töövõimes. Probleemide ilmnemisel võtke ühendust oma järelevaatajaga. | <input type="checkbox"/> Veenduge, et suured esemed ei sega töötamise ruumi. | <input type="checkbox"/> Tegelege mahaaetud ainega koheselt. Kasutage tahkete ainete puhul tolmuimejat või märgpuhastusmeetodeid. Vedelikele. Imada graanulite või mattidega või pesta ohtra veega. Tegelege mahaaetud ainega koheselt. | <input type="checkbox"/> Rakendage kontrollimeetmeid, et piirata bakterite vohamise riski töökohal kasutatava vee allikates, keskendudes eelkõige süsteemidele, kus vett pihustub. |

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

Täpsemalt annab see juhend head praktilist nõu tolmu kontrolli kohta kristallilist ränidioksiidi sisaldavate glasuuritud keraamiliste toodete pritsglasuurimisel. Ülesannete lehe põhipunktide järgimine vähendab ohtlike ainete kokkupuutumise võimalust. Iga juhtumi tingimustest lähtuvalt ei pruugi alati vajalik olla kõiki siin juhendis 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 töökohtades vältida inimeste kokkupuudet respiratoorse kristallilise ränidioksiidiga.