

# SILIKAATELLISTE PINNATÖÖTLUSE HEA TAVA

Käesolev juhend puudutab kristallilist ränidioksiidi sisaldavate silikaatelliste automaatse pinnatöötlemise (purustamise ja viimistlemise) head tava.

## JUURDEPÄÄS

Tööalale võib juurdepääs olla ainult volitatud töötajatel.

## KAVANDAMINE JA SEADMED

- Sulgege materjali transpordisüsteem võimalikult tõhusalt.
- Jaotage iga suletud ala seksioonideks, et hõlbustada juurdepääsu puhastamiseks ja hoolduseks.
- Protsess tekitab oma iseloomust tulenevalt tolmu. Kokkupuute piiramine põhineb töötajate isoleerimisel tööprotsessist.
- Kui töödele on vaja ülevaatajat, peab too kandma sobivaid isikukaitsevahendeid.
- Masina juhtseadis peaks asuma eemal tolmu võimaliku õhku paiskumise kohtadest.
- Kindlustage, et elektrisüsteemid on töökeskkonnas esinevate ohtude, sh vee ja ränidioksiiditolmu vastu piisavalt kaitstud.
- Kasutage sobivat varustust, et vältida materjali mahapudenemist.

## HOOLDUS

- Kindlustage, et kasutatavaid vahendeid ja ruume hoitakse tarnija või paigaldaja poolt soovitatud viisil töökorras.
- Vahetage kulumaterjalid välja vastavalt tootja soovitudele.



## KONTROLL JA TESTIMINE

- Kontrollige vähemalt kord kuus visuaalselt, ega seadmetel ei ole kahjustuste märke. Pidevas kasutuses olevaid seadmeid kontrollige sagedamini.  
Harva kasutatavat varustust kontrollige enne iga kasutuskorda.
- Säilitage kontrollide tulemusi riiklike õigusnormidega sätestatud perioodi vältel (vähemalt viis aastat).

## PUHASTAMINE JA KORRASHOID

- Puhastage töökohta regulaarselt.
- Kasutage tolmuimejat või märgkoristusmeetodeid.
- Ärge kasutage puhastamiseks kuiva harja ega suruõhku.**

## VÄLJAÕPE

- Teavitage oma töötajaid respiratoorse kristallilise ränidioksiidiga seotud tervisemõjudest.
- Koolitage töötajaid järgmistes küsimustes: tolmu kokkupuute vältimine; tõrjemeetmete kasutamine ja nende toimimise kontroll; väljajagatud hingamisteede kaitsevahendite kasutamise olukorrad ja protseduurid juhul, kui midagi läheb valesti.
- Lisateavet leiate juhendist **2.3.4** ja hea tava suunise 1. osast.

## JÄRELEVALVE

- Looge süsteem kontrollimiseks, et tolmutõrjemeetodid on loodud ja neid järgitakse. Vt juhendit **2.3.3**.
- Töötajad peaksid tagama, et töötajatel on kõik vajalikud vahendid alltoodud kontrollnimekirjas esitatud tegevuste sooritamiseks.



## ISIKUKAITSEVAHENDID

- Tutvuge isikukaitsevahendite juhendiga **2.1.15**.
- Olemasolevate tolmutõrjemeetmete piisavuse hindamiseks tuleb läbi viia riskihindamine. Vajadusel tuleb välja jagada ja kasutada sobiva kaitseteguriga hingamisteede kaitsevahendeid.
- Tehke kättesaadavaks hoiukohad, kus isikukaitsevahendeid puhtana säilitada, kui neid ei kasutata.
- Vahetage isikukaitsevahendid välja tootja või tarnija poolt soovitatud sagedusega.

## KONTROLLNIMEKIRI TÖÖTAJATELE

- |  |  |  |   |
|--|--|--|---|
| <input type="checkbox"/> Kontrollige, et kasutataval varustusel ei leidu kahjustuste, kulumise ega ebaõige kasutamise jälgi. Leitud probleemidest teavitage oma ülemust. | <input type="checkbox"/> Kui usute, et tolmutõrjearustus ei ole täies töökorras, kindlustage tõrke kestes, et respiratoorse kristallilise ränidioksiiditolmuga kokkupuute minimeerimiseks rakendatakse lisameetmeid. | <input type="checkbox"/> Koristage mahasattunud ained viivitamatult. Tahkete ainete puhul kasutage tolmuimejat või märgkoristusmeetodeid. Kõrvaldage lekked ohutult. | <input type="checkbox"/> Ärge kasutage kuiva harja ega suruõhku.  |
|  |  |  | <input type="checkbox"/> Kasutage, hooldage ja säilitage teile antud hingamisteede kaitsevahendeid vastavalt juhiste. |

Käesolev juhend on mõeldud abiks töötajatele töötervishoiu ja -ohutuse alaste õigusnormide täitmisel respiratoorse kristallilise ränidioksiidiga kokkupuute piiramisel.

Juhendis ette nähtud punktide täitmine aitab kokkupuudet piirata.

Sõltuvalt konkreetsest olukorrast ei pruugi respiratoorse kristallilise ränidioksiidiga kokkupuute minimeerimiseks tarvis olla kõigi käesolevas juhendis esitatud

kontrollmeetmete kasutamist. Võib piisata asjakohaste kaitse- ja ennetusmeetmete rakendamisest. See juhend tuleks esitada ka kõigile töökohal respiratoorse kristallilise ränidioksiidiga kokku puutuda võivatele isikutele, et kindlustada, et nad olemasolevaid kontrollmeetmeid täiel määral kasutaksid.

Juhend on osa ränidioksiiditolmu ennetamise hea tava suunisest, mille eesmärk on isikliku kokkupuute piiramine respiratoorse kristallilise ränidioksiidiga töökohal.