

# TÖÖTASAPINDADE PAIGALDAMISE HEA TAVA

Käesolevas juhendis on toodud respiratoorse kristallilise ränidioksiidtolmu taseme oluliseks vähendamiseks kivipindade (sh loodus- ja tehiskivi ning portselani) lõikamisel, lihvimisel ja poleerimisel paigaldamiskohas (näiteks tarbija kodus) kasutatavate tööprotseduuride, isikukaitsevahendite ja varustuse hea tava. Need juhised kaitsevad nii paigaldajat ennast kui ka kõiki teisi alal viibivaid isikuid.

## JUURDEPÄÄS

Töölale võib juurdepääs olla ainult volitatud töötajatel.

## ÜLDINE

- Kui paigaldamise käigus ei toimu tööpindade lõikamist, lihvimist ega (abrsiiv)poleerimist, ei tohiks respiratoorset kristallilist ränidioksiidi õhku sattuda.

## ENNE PAIGALDAMISE ALUSTAMIST

- Valmistage kõik plaadid ette tehases, mitte paigaldamiskohal.
- Enne paigaldamiskohta transportimist puhastage plaatide mõlemad küljed tolmust.
- Kui paigaldamiseks on tarvis plaati oluliselt lõigata, viige see lõikamiseks tagasi tehasesse.
- Lülitage kohalik kütte- või kliimasüsteem välja ja tõkestage õhu juurdepääs sellele.

## KOHAPEAL KASUTATAVAD TÖÖRIISTAD

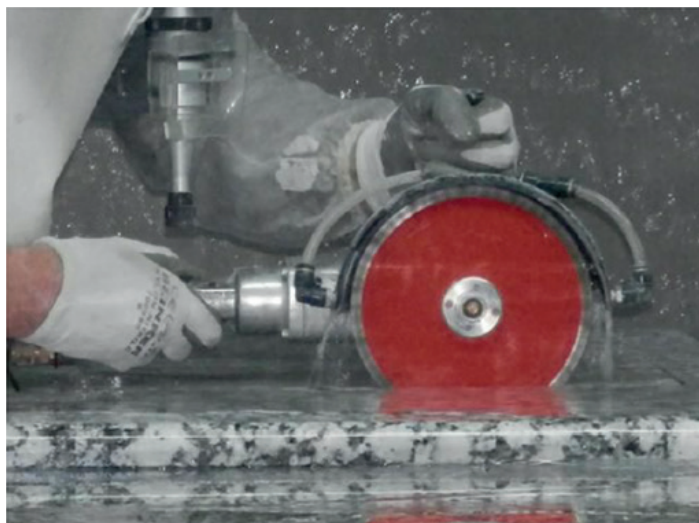
- Kui plaatide kohapeal töötlemine on möödapääsmatu, töötage väljas ja kasutage veesüsteemiga tööriistu.
- Kui sobiv õueala puudub, töötage siseruumides ja kasutage HEPA filtriga varustatud tolmuimejaga ühendatud tolmutõukogumissüsteemiga tööriistu.

## PAIGALDAMISE JÄREL

- Pärast paigaldamist puhastage töökoht märgmeetodil või HEPA filtriga varustatud tolmuimejaga.

## KONTROLL JA TESTIMINE

- Enne iga kasutuskorda kontrollige visuaalselt, ega seadmetel ja veevarustusel ei ole kahjustuste märke.
- Kontrollige, et seadmed ja veevarustus toimivad õigesti.
- Säilitage kontrollide tulemusi riiklike õigusnormidega sätestatud perioodi vältel (vähemalt viis aastat).



- Rakendage meetmeid, et piirata bakterite vohamise riski töökohal kasutatava vee allikates, keskendudes eelkõige süsteemidele, kus vett pihustub.

## PUHASTAMINE JA KORRASHOID

- Eemaldage tolm pitseeritud kottides vastavalt kohalikele õigusnormidele.
- Puhastage varustust regulaarselt vastavalt tootja soovitudele.
- Puhastage plaate ja põrandat madalsurvega märgpuhastuse või märgharjamise teel.
- Mahasattunud kuivmaterjalid puhastage HEPA filtriga varustatud tolmuimejate süsteemiga.
- ÄRGE kasutage puhastamiseks kuiva harja ega suruõhku.**

## VÄLJAÕPE

- Teavitage oma töötajaid respiratoorse kristallilise ränidioksiidiga seotud tervisemõjudest.
- Koolitage töötajaid järgmistes küsimustes: tolmu kokkupuute vältimine; kontrollmeetmete 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 suuniste 1. osast.

## JÄRELEVALVE

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



## ISIKUKAITSEVAHENDID

- Lisateavet isikukaitsevahendite kohta leiate juhendist **2.1.15** ja plaatide töötlemiseks mõeldud hingamisteede kaitsevahendite kohta juhendist **2.2.37**.
- Integreeritud veevarustusega pöörlevad tööriistad tekitavad respiratoorse kristallilise ränidioksiidiga saastatud veepihust, mis võib levida ja mida on võimalik sisse hingata. Seetõttu võib hingamisteede kaitsevahendite kasutamine vajalik olla ka integreeritud veevarustusega tööriistade kasutamise korral.
- Märkige ära alad, kus tuleb kanda isikukaitsevahendeid.
- Kasutage poolt nägu katvat P3 filtriga respiraatorit, kui kasutate paigaldamiskohal käsiuhtimisega märgtööriistu või HEPA filtriga varustatud tolmuimejaga ühendatud tolmu kogumissüsteemiga tööriistu.
- 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 hingamisteede kaitsevahendid välja tarnija poolt soovitatud sagedusega.

## KONTROLLNIMEKIRI TÖÖTAJATELE

- |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Valmistage kõik plaadid tehases. Kui paigaldamiseks on tarvis plaati oluliselt lõigata, viige see lõikamiseks tagasi tehasesse.               | <input type="checkbox"/> Ärge kasutage kuivtööriistu! Kuivtöötlemisel tekib väga suur kogus respiratoorset kristallilist ränidioksiidi.   | <input type="checkbox"/> Paigaldamiskohal lõikamis-, lihvimis-, puurimis- või (abrasiiiv) poleerimistöõde tegemisel kasutage alati poolt nägu katvat respiraatorit.      | <input type="checkbox"/> Kasutage, hooldage ja säilitage teile antud hingamisteede kaitsevahendeid vastavalt juhiste.                                                             |
| <input type="checkbox"/> Kindlustage, et paigaldamiskoht on tõhusalt ventileeritud.                                                                                    | <input type="checkbox"/> Lekked koristage viivitamatult. Kasutage tolmuimejat või märgkoristusmeetodeid. Kõrvaldage lekked viivitamatult. | <input type="checkbox"/> Kontrollige, et kasutataval varustusel ei leidu kahjustuste, kulumise ega ebaõige kasutamise jälgi. Leitud probleemidest teavitage oma ülemust. | <input type="checkbox"/> Rakendage kontrollmeetmeid, et piirata bakterite vohamise riski töökohal kasutatava vee allikates, keskendudes eelkõige süsteemidele, kus vett pihustub. |
| <input type="checkbox"/> Paigaldamiskohal kasutage käsiuhtimisega märgtööriistu või HEPA filtriga varustatud tolmuimejaga ühendatud tolmu kogumissüsteemiga tööriistu. |                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                   |

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 ränidioksiidtolmu ennetamise hea tava suunistest, mille eesmärk on isikliku kokkupuute piiramine respiratoorse kristallilise ränidioksiidiga töökohal.