

# DOBRA PRAKSA ZA ČIŠČENJE VALJEV ZA STRJEVANJE ZIDAKOV IZ KALCIJEVEGA SILIKATA

Ta dejavnost se nanaša na čiščenje valjev, ki se uporabljajo za transport surovih enot kalcijevega silikata iz stiskalnice za oblikovanje skozi postopek strjevanja v avtoklavih do pakirne postaje. Gre za samodejni proces z različnimi metodami (z vodo in brez nje).



## DOSTOP

Dostop do delovnega območja omejite samo na pooblaščen osebo.



## ZASNOVA IN OPREMA

- Prilagodite napravo za čiščenje (npr. kot je prikazano na slikah), da se emisija prahu zmanjša na minimum.
- Z ustrezno napravo preprečite padanje materiala.
- Zagotovite brezhibno delovanje naprave za čiščenje, tako da opravite redne tehnične preglede.
- Upravljalniki strojev naj bodo nameščeni daleč stran od nastajanja praha v zraku.
- Zagotovite, da so zaloge vode ustrezne in da se vzdržujejo. V hladnem vremenu bodite previdni, da zaščitite pred zmrzovanjem.
- Kot je priporočeno, delajte samo s priključenim vodnim sistemom.
- Prepričajte se, da vaš vodni sistem vedno deluje pravilno.
- Zagotovite, da so vse nastavitve opreme in oskrbe z vodo narejene v skladu z navodilom za uporabo.
- Zagotovitev ustreznih drenažnih sistemov je nujna.



## VZDRŽEVANJE

- Poskrbite, da se oprema za nalogo in v stavbi vzdržuje po navodilih dobavitelja/monterja v učinkovitem in dobrem stanju.
- Potrošni material zamenjajte v skladu s priporočili proizvajalca.



## PREGLED IN TESTIRANJE

- Opremo za čiščenje vizualno preglejte vsaj enkrat mesečno za znake poškodbe ali pa, če je v stalni uporabi, jo preglejte pogosteje. Če je ne uporabljate pogosto, jo preglejte pred vsako uporabo.
- Dokazila o pregledih hranite določeno časovno obdobje, ki je v skladu z nacionalno zakonodajo (vsaj pet let).
- Sprejmite ukrepe za nadzor tveganja za rast bakterij znotraj vodnih virov, uporabljenih na območju, s poudarkom na sistemih, kjer pride do nastanka kapljic vode.

## ČIŠČENJE IN VZDRŽEVANJE

- Delovno mesto redno čistite.
- Politja se takoj lotite.
- Uporabite vakuumsko ali mokro čiščenje.
- **NE čistite s suho krtačo ali s stisnjenim zrakom.**

## USPOSABLJANJE

- Svojim zaposlenim dajte informacije glede učinkov na zdravje, povezanih z vdihljivim prahom, ki vsebuje kristalni silicijev dioksid.
- Za zaposlene organizirajte izobraževanje o: preprečevanju izpostavljenosti prahu; preverjanju delovanja kontrol in njihovi uporabi; o tem, kdaj in kako uporabljati varovalno opremo za zaščito dihal ter kako postopati, ko gre kaj narobe.
- Poglejte si smernice **2.3.4** in 1. del Priročnika dobre prakse.

## SPREMLJANJE

- Vzpostavite sistem, ki omogoča preverjanje, ali so na voljo kontrolni ukrepi in ali se upoštevajo. Poglejte si smernice **2.3.3**.
- Delodajalci morajo zagotoviti, da imajo delavci na voljo vsa sredstva za izvajanje spodnjega kontrolnega seznama.



## OSEBNA VAROVALNA OPREMA

- Poglejte si smernice **2.1.15**, ki so namenjene osebni varovalni opremi.
- Opraviti je treba oceno tveganja, ki pomaga pri odločitvi o primernosti obstoječih kontrol. Če je potrebno, je treba zagotoviti varovalno opremo za zaščito dihal (z ustreznim zaščitnim faktorjem) in jo nositi.
- Zagotovite prostor za shranjevanje osebne varovalne opreme, kjer ostane čista, ko ni v uporabi.
- Zamenjajte dihalne maske v intervalih, kot jih priporoča proizvajalec/dobavitelj.

## KONTROLNI SEZNAM ZA ZAPOSLENE

- |  |  |  |
|--|--|--|
| <input type="checkbox"/> Poiščite znake poškodbe, obrabe ali slabega delovanja vse uporabljane opreme. Če naletite na težave, o njih poročajte svojemu nadzornemu.   | <input type="checkbox"/> Razlitje takoj očistite. Pri trdih predmetih uporabite vakuumsko ali mokro čiščenje. Razlitje varno odstranite. | <input type="checkbox"/> Uporabite, vzdržujte in shranjujte varovalno opremo za zaščito dihal v skladu z navodili.   |
| <input type="checkbox"/> Če menite, da je težava z vašo opremo za preprečevanje nastajanja prahu, sprejmite dodatne kontrolne ukrepe za zmanjšanje izpostavljenosti vdihljivemu prahu kristalnega silicijevega dioksida, ko težava še vztraja. | <input type="checkbox"/> Ne čistite s suho krtačo ali s stisnjenim zrakom.   | <input type="checkbox"/> Sprejmite ukrepe za nadzor tveganja za rast bakterij znotraj vodnih virov, uporabljenih na območju, s poudarkom na sistemih, kjer pride do nastanka kapljic vode. |

Te smernice so namenjene delodajalcem, da jim pomagajo pri usklajenosti z zahtevami za zdravje na delovnem mestu in z varnostno zakonodajo, da nadzorujejo izpostavljenost vdihljivemu kristalnemu silicijevemu dioksidu.

Z upoštevanjem ključnih točk teh smernic boste pomagali zmanjšati izpostavljenost.

Glede na specifične okoliščine posameznega primera uporaba vseh kontrolnih ukrepov iz teh smernic lahko da ne bo potrebna, da se zmanjša izpostavljenost

vdihljivemu kristalnemu silicijevemu dioksidu, tj. uporaba ustreznih ukrepov za zaščito in preprečevanje. Ta dokument naj bo na voljo tudi osebam, ki so lahko izpostavljene vdihljivemu kristalnemu silicijevemu dioksidu na delovnem mestu, z namenom, da lahko kar najbolje uporabijo kontrolne izvajane ukrepe.

Te smernice so del Priročnika dobre prakse o preprečevanju nastanka prahu silicijevega dioksida, ki je posebej namenjen kontroli osebne izpostavljenosti vdihljivemu kristalnemu silicijevemu dioksidu na delovnem mestu.