

PAREIZIE DARBA PAŅĒMIENI KALCIJA SILIKĀTA MŪRA ELEMENTU FORMĒŠANAI PIRMS SACIETĒŠANAS

Šie norādījumi attiecas uz dzēsto kaļķu pulvera un kristālisko silīcija dioksīdu saturošu minerālu maisījumu formēšanu par kalcija silikāta mūra elementu veidgabaliem pirms sacietēšanas.

PIEKĻUVE

Ierobežojiet piekļuvi darba zonai, to atļaujot tikai pilnvarotam personālam.

KONSTRUKCIJA UN APRĪKOJUMS

- Pēc iespējas norobežojiet materiālu transportēšanas sistēmu (piemēram, lentes transportierus) un presēšanas sistēmu.
- Izolējošajai konstrukcijai jābūt pietiekami lielai, lai tajā pietiktu vietas aprīkojumam un materiāliem.
- Ja iespējams, sadaliet katru izolējošo konstrukciju sekcijās, lai atvieglotu tīrīšanu un apkopi.
- Turiet atklāto laukumu pēc iespējas mazāku, vienlaikus nodrošinot pietiekamu vietu drošai darba veikšanai. Lai samazinātu atklāto laukumu, izmantojiet caurspīdīgas plāksnes un plastmasas sloksnes.
- Novērsiet materiāla nokrišanu, izmantojot atbilstošu ierīci.
- Cik vien tehniski iespējams, optimizējiet veidnes piepildīšanas vadīšanas procesu.
- Palieliniet maisījuma mitrumu, cik tas ir iespējams, nesamazinot kalcija silikāta elementu kvalitāti.
- Iekārtu vadības ierīces jānovieto tālu no gaisā lidojošu putekļu rašanās avotiem.
- Elektrosistēmām utt. jānodrošina atbilstoša aizsardzība pret bīstamību darba vidē, tostarp ūdeni un silīcija dioksīda putekļiem.



APKOPE

- Pārliecinieties, ka šim nolūkam izmantojamais aprīkojums un ēka tiek uzturēta darba kārtībā un labā tehniskā stāvoklī saskaņā ar piegādātāja/uzstādītāja ieteikumiem.
- Palīgmateriālu nomaiņu veiciet saskaņā ar ražotāja ieteikumiem.

PĀRBAUDES UN TESTĒŠANA

- Lai atklātu bojājumu pazīmes, visa aprīkojuma vizuālo pārbaudi veiciet vismaz reizi mēnesī. Ja ierīces tiek lietotas pastāvīgi, tās jāpārbauda biežāk. Ja ierīces tiek lietotas reti, tās jāpārbauda pirms katras lietošanas reizes!
- Pārbaudes reģistri jāglabā valsts tiesību aktos noteikto laika posmu (vismaz piecus gadus).

TĪRĪŠANA UN UZKOPŠANA

- Regulāri tīriet savu darba vietu.
- Nekavējoties savāciet izbīrušos vai izlijušos materiālus.
- Glabājiet tvertnes drošā vietā, un tukšās tvertnes iznīciniet drošā veidā. Izmantojiet putekļsūcēju vai slapjās tīrīšanas paņēmienus.
- **Tīrīšanai neizmantojiet sausu suku vai saspiestu gaisu.**

APMĀCĪBA

- Informējiet savus darbiniekus par ieelpojamā kristāliskā silīcija dioksīda putekļu ietekmi uz veselību.
- Veiciet strādnieku apmācību par putekļu iedarbības novēršanu, kontroles pasākumu iedarbības pārbaudi un izmantošanu, par to, kad un kā lietot izsniegtos elpošanas ceļu aizsarglīdzekļus, un ko darīt neparedzētā situācijā.
- Skatiet pamācību **2.3.4** un Pareizo darba paņēmieni rokasgrāmatas 1. daļu.

UZRAUDZĪBA

- Izveidojiet sistēmu, lai pārbaudītu, vai ir ieviesti kontroles pasākumi un vai tie tiek ievēroti. Skatiet pamācību **2.3.3**.
- Darba devējiem jāpārlicinās, ka strādniekiem ir visi līdzekļi, lai izpildītu zemāk sniegto kontrolsarakstu.



INDIVIDUĀLIE AIZSARGLĪDZEKĻI

- Skatiet pamācību **2.1.15**, kas veltīta Individuālajiem aizsarglīdzekļiem.
- Jāveic riska novērtējums, lai noteiktu, vai esošie kontroles pasākumi ir pietiekami. Ja nepieciešams, jānodrošina un jāvalkā elpošanas ceļu aizsarglīdzekļi (ar atbilstošu aizsardzības faktoru).
- Nodrošiniet glabāšanas iespējas, lai tad, kad individuālie aizsardzības līdzekļi netiek lietoti, tie būtu tīri.
- Mainiet respiratora maskas pēc ražotāja/piegādātāja ieteiktā laika.

DARBINIEKU KONTROLSARAKSTS

- | | | | |
|---|---|---|--|
| <input type="checkbox"/> Pārbaudiet, vai izmantotajām iekārtām nav radušās bojājuma, nodiluma vai darbības traucējumu pazīmes. Ja atklājat jebkādas problēmas, informējiet savu vadītāju. | <input type="checkbox"/> Ja jums šķiet, ka ir radušās problēmas ar putekļu ierobežošanas aprīkojumu, veiciet papildu pasākumus, lai samazinātu ieelpojamā kristāliskā silīcija dioksīda iedarbību, kamēr problēma nav novērsta. | <input type="checkbox"/> Nekavējoties satīriet izbīrušos materiālus. Cietu vielu savākšanai izmantojiet putekļsūcēju vai slapjās tīrīšanas paņēmienus. Izbīrušos materiālus jāiznīcina drošā veidā. | <input type="checkbox"/> Netīriet ar sausu suku vai izmantojot saspiestu gaisu.
<input type="checkbox"/> Lietojiet, kopiet un glabājiet visus izsniegtos elpošanas ceļu aizsarglīdzekļus saskaņā ar norādījumiem. |
|---|---|---|--|

Šī pamācība ir paredzēta darba devējiem, lai palīdzētu tiem ievērot darba vietas veselības un drošības tiesību aktu prasības, kontrolējot ieelpojamā kristāliskā silīcija dioksīda iedarbību.

Šīs pamācības galveno punktu ievērošana palīdzēs samazināt kaitīgo iedarbību.

Atkarībā no katra gadījuma konkrētajiem apstākļiem var nebūt nepieciešams piemērot visus šajā pamācībā norādītos kontroles pasākumus, lai līdz minimumam

samazinātu ieelpojamā kristāliskā silīcija dioksīda iedarbību, t.i., izmantotu atbilstošus aizsardzības un profilakses pasākumus. Šim dokumentam jābūt pieejamam arī personām, kuras darba vietā var būt pakļautas ieelpojamā kristāliskā silīcija dioksīda iedarbībai, lai tās varētu pēc iespējas labāk izmantot ieviestos kontroles pasākumus.

Šī pamācība ir ietverta Pareizo darba paņēmieni rokasgrāmatā par silīcija dioksīda putekļu novēršanu, kuras mērķis ir īpaši kontrolēt ieelpojamā kristāliskā silīcija dioksīda iedarbību uz cilvēkiem darba vietā.