

GERA PRAKTIKA: SILIKATINIŲ MŪRO GAMINIŲ FORMAVIMAS PRIEŠ KIETINIMĄ

Ši veikla yra susijusi su kalkių hidrato miltelių ir užpildų mišinio, kuriame yra kristalinis silicio dioksidas, drėgnos masės formavimu į silikatinių mūro gaminių pusfabrikačius prieš jų kietinimą.

PRIEIGA

Suteikite prieigos teisę prie darbo vietos tik įgaliotiems darbuotojams.

KONSTRUKCIJA IR ĮRANGA

- Medžiagų transportavimo sistema (pavyzdžiui, konvejerio juostos atrama) bei presas turi būti kiek įmanoma uždaresni.
- Korpusas turi būti pakankamai gilus ir uždengti įrangą bei medžiagas.
- Padalinkite kiekvieną uždarą skyrių į atskiras dalis, kad valymo ir techninės priežiūros metu jas būtų galima lengvai pasiekti.
- Atviroji darbo zona turi būti kuo mažesnė, tačiau turi būti pakankamai erdvi, siekiant užtikrinti saugų darbą. Naudokite permatomas pakuotes ir plastikines juostas, siekiant sumažinti atvirą erdvę.
- Saugokite medžiagas nuo kritimo, naudodami tinkamus prietaisus.
- Optimizuokite formų pripildymo nukreipimo procesą kiek tai yra techniškai įmanoma.
- Maksimaliai sudrėkinkite mišinį nepažeisdami silikatinių mūro vienetų kokybės.
- Įrangos valdymo blokai turi būti kuo toliau nuo dulkių susidarymo ore šaltinių.
- Įsitinkinkite, kad elektros sistemos (ir pan.) būtų tinkamai apsaugotos nuo darbo aplinkoje esančių pavojų, tame tarpe ir nuo vandens bei silicio dioksido dulkių.



TECHNINĖ PRIEŽIŪRA

- Užtikrinkite, kad užduoties metu naudojama įranga ir pastatas būtų tinkamai techniškai prižiūrimi, kaip yra nurodyta tiekėjo/montuotojo, ir būtų tinkamos darbinės būklės bei techniškai tvarkingi.
- Keiskite sąnaudines dalis vadovaudamiesi gamintojo rekomendacijomis.

TIKRINIMAS IR TESTAVIMAS

- Mažiausiai kartą per mėnesį apžiūrėkite visą įrangą, ar ji nėra apgadinta; jeigu įranga yra eksploatuojama nuolatos, tikrinkite ją dažniau.
Jeigu įranga naudojama nedažnai, tikrinkite ją kiekvieną kartą prieš jos naudojimą.
- Saugokite patikrų įrašus laikotarpiu, atitinkančiu valstybės įstatymus (mažiausiai penkis metus).

VALYMAS IR TVARKYMAS

- Reguliariai valykite savo darbo vietą.
- Nuotėkiai turi būti kuo greičiau pašalinti.
- Laikykite talpyklas saugioje vietoje, o tuščius saugiai pašalinkite. Rekomenduojama naudotis dulkių siurbliais ir šlapio valymo metodais.
- Nenaudokite sausų šepečių arba suspausto oro valymui.**

MOKYMAS

- Suteikite savo įmonės darbuotojams informaciją apie įkvepiamo kristalinio silicio dioksido dulkių poveikius sveikatai.
- Darbuotojai turi būti mokomi dulkių poveikio prevencijos, kontrolės priemonių funkcionavimo patikrinimo ir jų naudojimo, suteiktų kvėpavimo takų apsaugos priemonių naudojimo (kur ir kada) bei veiksmų nesklaidymų metu.
- Žr. užduočių rekomendacijų lapą **2.3.4** ir Geros praktikos rekomendacijų 1-ą dalį.

STEBĖSENA

- Paruoškite planą, skirtą tikrinti kontrolės priemonių taikymą ir jų laikymąsi. Žr. užduočių rekomendacijų lapą **2.3.3**.
- Darbdaviai turi užtikrinti, kad darbuotojai turėtų visas priemones toliau nurodytam kontroliniam sąrašui vykdyti.



ASMENINĖS APSAUGOS PRIEMONĖS

- Žiūrėkite užduočių rekomendacijų lapą **2.1.15**, skirtą asmeninės apsaugos priemonėms.
- Naudojamų kontrolės priemonių tinkamumo nustatymui būtina atlikti rizikos įvertinimą. Jei reikia, turėtų būti pateiktos ir dėvimos kvėpavimo takų apsaugos priemonės (tinkamo apsaugos koeficiento).
- Kol asmeninės apsaugos priemonės nėra naudojamos, jos turi būti laikomos švariose saugojimo vietose.
- Keiskite respiratorius po gamintojo/tiekėjo rekomenduoto termino.

DARBUOTOJŲ VEIKSMŲ KONTROLINIS SĄRAŠAS

- | | | | |
|--|--|---|---|
| <input type="checkbox"/> Apžiūrėkite, ar naudojama įranga neturi apgadavimo, nusidėvėjimo ar prasto veikimo požymių. Radę kokių nors nesklaidymų, praneškite savo viršininkui. | <input type="checkbox"/> Jeigu manote, kad dulkių susidarymo kontrolės įrangoje yra nesklaidymų, užtikrinkite papildomų kontrolės priemonių taikymą, siekiant sumažinti įkvepiamo kristalinio silicio dioksido dulkių poveikį, kol šie nesklaidymai bus pašalinti. | <input type="checkbox"/> Nuotėkiai turi būti kuo greičiau pašalinti. Kietųjų medžiagų atveju naudokitės dulkių siurbliais ir šlapio valymo metodais. Nuotėkiai turi būti pašalinti saugiai. | <input type="checkbox"/> Nenaudokite sausų šepečių arba suspausto oro valymui.
<input type="checkbox"/> Dėvėkite, prižiūrėkite ir saugokite visas suteiktas kvėpavimo takų apsaugos priemones vadovaudamiesi instrukcijomis. |
|--|--|---|---|

Šie rekomendacijų lapai turi padėti darbdaviams laikytis darbo saugos ir higienos įstatymų reikalavimų kontroliuojant įkvepiamo kristalinio silicio dioksido poveikį.

Šio užduočių rekomendacijų lapo pagrindinių gairių laikymasis padės sumažinti poveikį.

Siekiant kuo daugiau sumažinti įkvepiamo kristalinio silicio dioksido poveikį, gali būti nebūtina taikyti visų šiame lape išvardintų kontrolinių priemonių priklausomai nuo

kiekvieno atvejo specifinių aplinkybių, tuomet reikia taikyti tik tinkamas apsaugos ir prevencijos priemones. Šis dokumentas taip pat turėtų būti prieinamas asmenims, kurie darbo vietoje gali būti veikiami įkvepiamo kristalinio silicio dioksido. Jis padės jiems kuo efektyviau pasinaudoti įgyvendinamomis kontrolės priemonėmis.

Šis dokumentas – tai ištrauka iš Geros praktikos vadovo saugiam darbui su silicio dulkėmis, skirtas asmeninei įkvepiamo kristalinio silicio dioksido poveikio kontrolei.