

SILIKASTØV KORT FORKLART

Hva er silika?

Silika er et vanlig mineral som finnes i jord, sand, stein, granitt og leire. Sandstein inneholder for eksempel over 70 % silika, mens granitt kan inneholde 15 % til 30 %. Silika finnes også i byggematerialer slik som murstein, fliser, betong og mørtel, og dette forklarer hvorfor så mange konstruksjons-, produksjons- og logistikkbedrifter kjemper med silikastøv.

Hvorfor er silika farlig?

Fint silikastøv er vanskelig å oppdage, og har sjelden innvirkning på utstyrets funksjon. Derfor er det for mange bedriftseiere lett å ignorere og overse. Den bittelille størrelsen er imidlertid det som gjør den så farlig, da den kan trenge dypt ned i lungene og forårsake alvorlige helseskader ved langvarig eksponering.

Hva er silikastøv?

Silikastøv genereres fra silikaholdige materialer som brukes i flere vanlige oppgaver innen bygg og anlegg. Noe av støvet som oppstår, kjent som respirabelt krystallinsk silika (RKS), er så fint at du ikke kan se det med vanlig belysning.

Aktiviteter som genererer silikastøv

- Skjæring
- Boring
- Sliping
- Polering
- Legging av murstein
- Tunnelgraving
- Arbeid med stein
- Feiing
- ... og mange andre.

HOLD STØVET NEDE!

- Bruk aldri kost når du rengjør arbeidsplassen din! Bruk en støvsuger og bruk personlig beskyttelsesutstyr.
- Selv korte oppgaver kan forårsake farlige nivåer av silikastøv – kontrollér all eksponering.
- Silikastøvparkikler er så små at de finnes i luften lenger – noen ganger i flere timer – og de kan finne veien dypt ned i lungene dine.
- Kontroll av silikastøv med industrielle luftrensere reduserer faren for silikose, lungekreft og andre relaterte sykdommer.

HVOR KOMMER SILIKASTØV FRA?



Kvarts



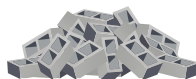
Jord



Sand



Granitt



Sement



Murstein