

Guide om god praxis

FÖR SÄKER TILLVERKNING AV SILESTONE®, DEKTON®,
INTEGRITY®, SILQ® DESIGNED BY COSENTINO, SENSAS®,
SCALEA OCH PREXURY® BY COSENTINO



SILESTONE

—

DEKTON

—

SENSA



Varning

Den här guiden har tagits fram för yrkesverksamma (stenhuggare, installatörer, osv.) och ger information och rekommendationer om riskklassificering samt hälso- och säkerhetsfrågor som ska tas i beaktande vid skärning, slipning, polering och installation av SILESTONE®, DEKTON®, INTEGRITY®, SILQ® DESIGNED BY COSENTINO, SENSEA®, SCALEA OCH PREXURY® BY COSENTINO

Dessa produkter innehåller olika mängder kristallint kisel. Att behandla dem felaktigt eller utan att vidta lämpliga säkerhetsåtgärder kan orsaka allvarliga sjukdomar.

UNDER INGA OMSTÄNDIGHETER ÄR DENNA GUIDE FULLSTÄNDIG ELLER ERSÄTTER JURIDISKA SKYLDIGHETER AVSEENDE HÄLSA OCH SÄKERHET ENLIGT TILLÄMPLIGA LOKALA BESTÄMMELSER. SÖK ALLTID RÅD FRÅN DEN STATLIGA FÖRVALTNINGEN OCH FRÅN ETT PROFESSIONELLT SKYDDSOMBUD FÖR ATT IMPLEMENTERA DE ARBETSSÄKERHETSÅTGÄRDER SOM KRÄVS FÖR ATT UPPFYLLA DE REGULATORISKA KRAVEN OCH FÖR ATT MINSKA DAMMEXPONERING, EFTERSOM DE NÖDVÄNDIGA SÄKERHETSÅTGÄRDERNA BEROR PÅ DE SPECIFIK A FÖRHÅLLANDENA PÅ ARBETSPLATSEN.

Exponering för respirabel kristallint kisel

SENSA® BY COSENTINO® är granit- och kvartsitstenar.

SCALEA BY COSENTINO® inkluderar natursten såsom marmor, granit, sandsten, kalksten, kvartsit, skiffer, täljsten och travertin.

SILESTONE®, INTEGRITY® och ECO® BY COSENTINO®, är oorganiska partikelagglomeratkompositser.

PREXURY BY COSENTINO® inkluderar ädla eller halvädla naturstenar som hålls samman av polymeriserad harts.

DEKTON® BY COSENTINO® är en ultrakompakt yta av sintrade mineraler

SILQ® DESIGNED BY COSENTINO är kompositser av kvartsagglomerat.

Dessa produkter kan innehålla olika nivåer av kristallint kisel i form av kvarts eller kristobalit. Nedan anges riskklassificeringen för olika haltintervaller för kristallint kisel. För den exakta halten av kristallint kisel i specifika produkter, kontakta COSENTINO GLOBAL S.L.U.



Hälso- och säkerhetsinformation om respirabel fraktion av kristallin kisel (SiO₂).

Kristallin kiseldioxid är en allestädes närvarande komponent i jordskorpan, närvarande i många typer av mineraler (såsom granit, skiffer, kvartsit, sand, lera) och konstgjorda material (t.ex. cement, betong eller keramik). Andningsbar storlek av partiklar av kristallin kiseldioxid kan uppstå när arbetare flisar, klipper, borrar eller slipar dessa föremål. Andningsbar kristallin kiseldioxid kan ge en hälsorisk om arbetarna inte är korrekt skyddade och arbetsplatserna inte är korrekt kontrollerade för att reducera kiseldioxidsdamm.

Otillräcklig bearbetning av materialet eller utan de tillämpliga skyddsåtgärderna kan orsaka ett antal sjukdomar som kallas pneumokonios (bland vilka silikos är viktigt), eller lungcancer. För mer information om riskerna läs säkerhetsdatabladet som finns tillgängliga på osh.cosentino.com

SIGNAL WORD:
DANGER



SKYDDSANGIVELSER:

- P201: Inhämta särskilda instruktioner innan användning.
- P202: Hantera inte förrän du har läst och förstått alla säkerhetsåtgärder.
- P260: Andas inte in damm.
- P264: Tvätta händerna och ansiktet noggrant efter hantering.
- P270: Ät, drick eller rök inte när du använder denna produkt.
- P284: Använd andningsskydd med partikelfiltrering (åtminstone P3 eller N95).



Internationell nödtelefon
(ChemTel Inc.): +1-813-248-0585

SILESTONE®, ECO® och INTEGRITY®.

Halt av kristallint kisel:

Q10 1-10% SiO₂; **Q40** 11-40% SiO₂;

Q50 41-50% SiO₂; **Andra** 51-90% SiO₂

*Produkterna Q10, Q40 och Q50 identifieras på baksidan av plattan och med en etikett på kanten.

FAROANGIVELSER:

Silestone® Q10:

H373: Kan orsaka organskador (lungor) genom lång eller upprepad exponering (via inandning).

H350i: Kan orsaka cancer vid inandning.

H335: Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Silestone® Q40, Q50 och resten av produkterna:

H372: Orsakar skador på organ (lungor) vid långvarig eller upprepad exponering (via inandning).

H350i: Kan orsaka cancer vid inandning.

H335: Kan orsaka irritation i luftvägarna.

DEKTON®.

Kristallin kiseldioxid (SiO₂) produktens totala innehåll: 5–11%.

FAROANGIVELSER:

H372: Orsakar skador på organ (lungor) vid långvarig eller upprepad exponering (via inandning).

H350i: Kan orsaka cancer vid inandning.

H335: Kan orsaka irritation i luftvägarna.

SENSA® och SCALEA®.

Kristallin kiseldioxid (SiO₂) produktens totala innehåll: 0–99% (beroende på typen av natursten).

FAROANGIVELSER:

Granit, sandsten, kvartsit, skiffer:

H372: Orsakar skador på organ (lungor) vid långvarig eller upprepad exponering (via inandning).

H350i: Kan orsaka cancer vid inandning.

H335: Kan orsaka irritation i luftvägarna.

FAROANGIVELSER. Marmor:

H373: Kan orsaka skador på organ (lungor) vid långvarig eller upprepad exponering (via inandning).

H350i: Kan orsaka cancer vid inandning.

H335: Kan orsaka irritation i luftvägarna.

PREXURY®.

Kristallin kiseldioxid (SiO₂) produktens totala innehåll: >90% (förutom Labradorit med <1%).

FAROANGIVELSER:

H372: Orsakar skador på organ (lungor) vid långvarig eller upprepad exponering (via inandning).

H350i: Kan orsaka cancer vid inandning.

H335: Kan orsaka irritation i luftvägarna.

SILQ®.

Halt av kristallint kisel: 51-92%

FAROANGIVELSER:

H372: Orsakar skador på organ (lungor) vid långvarig eller upprepad exponering (via inandning).

H350i: Kan orsaka cancer vid inandning.

H335: Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Även om dessa guider innehåller information och rekommendationer om arbets säkerhet och hälsa, är de inte uttömmande, och de befriar heller inte de professionella och deras anställda för deras ansvar att värdera riskerna och införa säkerhetsåtgärderna av det som är tillämpligt för dem.

Fabrikanten en installateurs van SILESTONE®, DEKTON®, ECO®, SENSA®, SCALEA®, INTEGRITY®, SILQ® och PREXURY® BY COSENTINO® moeten op zijn minst alle plaatselijke wetten en normen op het gebied van gezondheid en veiligheid op het werk naleven. Behalve de in deze Gids opgenomen informatie worden fabrikanten en installateurs van SILESTONE®, DEKTON®, ECO®, SENSA®, SCALEA®, INTEGRITY®, SILQ® och PREXURY® BY COSENTINO® lär känna informationen från din lokala administration eller branschorganisationer i samband med arbetet med kristallkiseldioxid. I synnerhet rekommenderas att rådfråga guiderna för god praxis som publicerats på flera språk av NEPSI (European Network for Silica), av Amerikansk OSHA (Occupational American Safety and Health Administration), av SWA (Safe Work Australia), eller den tekniska anmärkningen till Förebyggande 890 av den spanska INSST (National Institute of Safety and Health at Work).

Meer informatie op www.insst.es, www.nepsi.eu, www.swa.gov.au och www.osha.gov

Dessa instruktioner innehåller nämligen grundläggande information och råd om:

- Tillgång till arbetsplatsen
- Vatteninjicerade handmaskiner och verktyg
- Lokala extraktions- och filtreringssystem.
- Allmän ventilation i fabriksanläggningar
- Periodiskt underhåll och övervakning
- Rengöring
- Dammövervakning
- Andra risker: skärsår, projicerade partiklar, buller, hantering av laster.
- Installation av bänkskivor
- Personlig skyddsutrustning
- Hygien
- Utbildning och information till arbetstagarna.
- Hälsokontroller

Förebyggande åtgärder



Tillgång till arbetsområde

Begränsa åtkomsten till arbetsområden till endast behörig personal. Sätt upp skyltar när området är i fara.

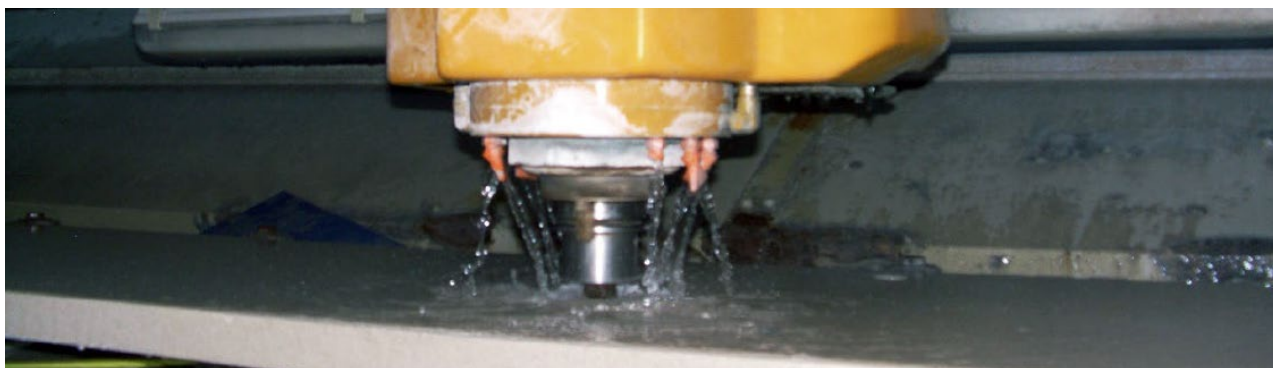


Vatteninjicerade handskärmaskiner och verktyg

Det finns två huvudmetoder att kontrollera fokus för källan till kiseldamm: verktyg med vattenförsörjning (föredragen metod) och lokaliserade filtrerings- och extraktionssystem (som ett komplement) och våta samlingsfilter.

Använd alltid verktyg med vattenförsörjning. Alla arbeten med att skära, snida, polera och efterbehandla materialen måste utföras med hjälp av verktyg med vattenförsörjningssystem. Vattnet ska vara rent, rikligt och riktat mot det område där skärningen, snidningen eller poleringen utförs.

Det fuktade dammet måste kasseras för att förhindra det från att torka ut och spridas i luften. Vattenpumpar, slangar och munstycken måste behållas i utmärkt driftskick och ska rengöras regelbundet. Vid arbete med vatten är det viktigt att undvika elektriska faror vid användning av jordfelsbrytare (JFB) och vattentäta och förseglade elektriska kontakter för verktyg och elektrisk utrustning. Arbetare som jobbar i våta områden bör också ha gummistövlar.





Lokala extraktions- och filtreringssystem

Använd en erkänd leverantör av avgasventilation. Använd endast kvalificerade ingenjörer för att utföra designen och installationen. Kontrollera utrustningens effektivitet med jämna mellanrum med ackrediterade mätningar.

Konstruktionen bör innehålla följande föremål: en huva, ett hölje eller annat inlopp för att samla upp och innehålla föroreningar, kanaler för att avlägsna föroreningar från källan, ett filter eller annan luftreningsanordning, normalt placerad mellan huven och fläkten, en fläkt eller annan anordning för att flytta luft för att ge luftflödet, och slutligen andra kanaler för att släppa ut den rena luften utanför arbetsplatsen.

Använd lokal avluftning vid produktionskällan för att fånga upp dammet. Kapsla in och försegla dammkällan så mycket som möjligt, så att det hindrar spridning av detta damm. Lokal avluftning bör anslutas till en lämplig dammsugningsenhet (t.ex. ett påsfilter eller cyklon).

Arbetare bör inte stå mellan exponeringskällan och den lokala avluftningen, annars kommer de att vara direkt i vägen för det förorenade luftflödet. Observera arbetstagarnas position med jämna mellanrum och utbilda dem.

När det är möjligt, placera arbetsområdet långt bort från dörrar, fönster eller passager för att förhindra att korsdrag stör de lokala aspirationspunkterna och spridning av damm.

Se till att det finns en ren lufttillförsel för att byta ut luften.

Luftutsugningskanalerna ska vara korta och med enkla former, och undvika långa sektioner av flexibla kanaler och onödigt böjning, leder eller rörböjningar.

Laat de afgezogen lucht vrij op een veilige plaats uit de buurt van deuren, ramen en luchtinlaten.

En mycket tillrädlig praxis består i installation och användning av vattengardiner som en metod för lokaliserad dammutvinning.



Allmän ventilation i fabriker

Ett bra allmänt ventilationssystem måste vara i bruk, eftersom det farliga dammet är mycket finstoftigt och det kan förbli i luften under långa perioder.

Se till att rummet är korrekt ventilerat, om det behövs, med hjälp av forcerad ventilation. Zorg ervoor dat het ventilatiesysteem het neergestreken stof niet verplaatst en dat de vervuilde lucht niet wordt verspreid naar schone ruimten.

Dammskyddssprutor (finfördelningssprutor) kan användas för att förhindra damm i luften som kommer från in- eller utloppsrutter, eller från transportband.

Vidta nödvändiga åtgärder för att försäkra att utsläppen från extraktionssystemen överensstämmer med den lokala miljölagstiftningen.





Periodiskt underhåll och tillsyn

Se till att utrustningen hålls i gott skick enligt leverantörens rekommendationer.

Implementera en periodisk underhållsplan som gynnar ett förebyggande underhåll framför en korrigerande.

Rengör utrustningen regelbundet, minst en gång i slutet av skiftet. Rengör inte med torr borste eller med hjälp av tryckluft. Låt inte damm/avfall torka innan de rengörs. Se till att den lokala avluftningen hålls i gott skick i enlighet med leverantörens eller installatörens rekommendationer.

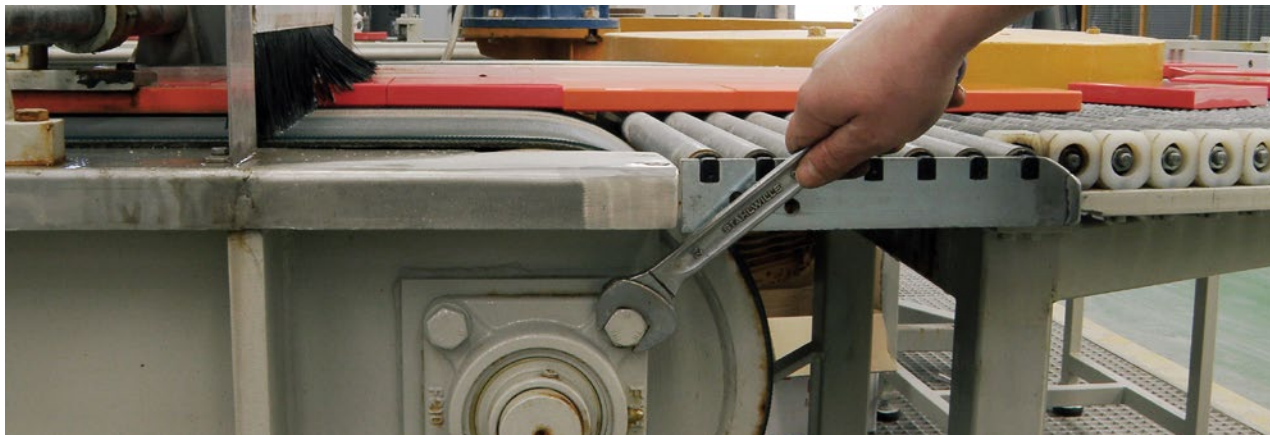
Bullriga eller vibrerande fläktar kan indikera ett problem. Byt ut förbrukningsvaror (filter, etc) i enlighet med tillverkarens rekommendationer. Ändra inte någon del av systemet. Om du gör det ska du kontakta leverantören för att säkerställa att systemet behåller CE-märket eller att inspektion och riskbedömning görs av licensierad expert.

Du bör få bruksanvisningar och ett diagram över de installerade systemen. Du måste få en driftsättningsrapport som visar luftflödena vid alla inlopp, lufthastigheten i kanalerna och tryckindex i rengöraren eller filtret.

Kontakta leverantören för information om den förväntade prestandan hos den lokala avluftningen. Spara denna information för att jämföra med framtida testresultat.

Kontrollera utrustningen visuellt för tecken på skada minst en gång i veckan. Om den används ständigt ska du kontrollera dem oftare. Om det används sällan ska du kontrollera före varje användning.

För register över inspektioner under den tid som krävs enligt landets lagar (minst fem år rekommenderas).





Rengöring

Eftersom det farliga dammet är mycket fint och lätt kan gå upp i luften och därför kan stanna där i flera dagar är det viktigt att ha ett omfattande städningsprogram.

Rengör arbetsplatsen dagligen. Använd vägg- och golvytor som kan hållas rena enkelt och som inte absorberar eller ackumulerar damm.

Rengör golv och andra ytor regelbundet. Rengör också hela lagerbyggnaden och inloppstak.

Använd rengöringsmetoder med vattenförsörjning eller sugning (industriella dammsugare med HEPA-filter). Rengör inte med en torr borste eller tryckluft, eftersom detta kommer att öka exponeringsnivån kraftigt.

Ta hand om spill direkt. Låt inte vått damm/skräp torka innan de tas bort. Om dammsugningssystem krävs för spill av stora dammvolymer bör de utformas speciellt för att undvika överbelastning och blockering.

När det inte är möjligt att använda våt- eller dammsugningsmetoder och kan endast kemtvätt med borstar utföras. Säkerställ att arbetstagare bär lämplig personlig skyddsutrustning och att åtgärder vidtas för att förhindra att kristallint kiselamm sprids utanför arbetsområdet.

För att förhindra att damm sprids mellan byggnadsnivåerna bör du vid behov använda fasta golv och täcka dem med ett slitagebeständigt material, färgat för att markera dammförorening.

Kontrollpaneler kan skyddas från damm med hjälp av en plastbarriär eller liknande membran.

När du använder fuktiga rengöringsmetoder, ge ett tillräckligt antal korrekt positionerade vattenanslutningspunkter.

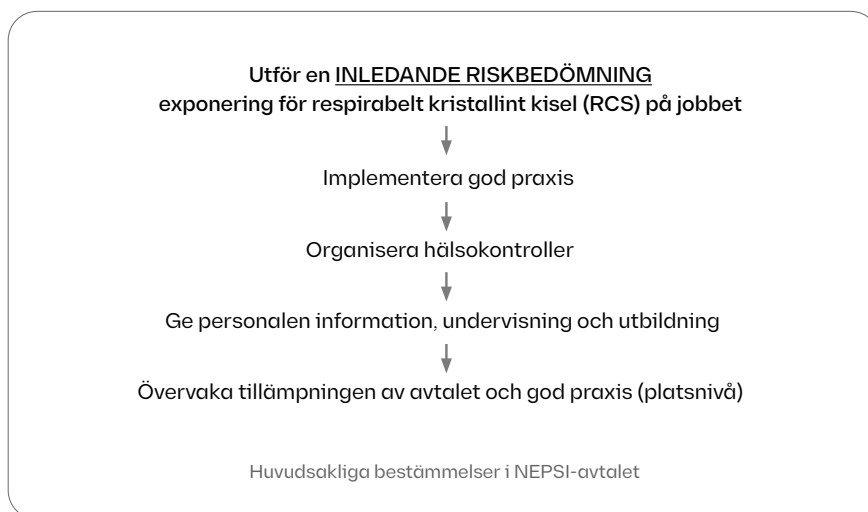
Se till att det också finns ett tillräckligt antal av kopplingspunkter för dammsugning när ett centralt dammsugningssystem används.



Dammövervakning

Riskbedömning bör göras för att avgöra om befintliga kontroller är tillräckliga. Både personliga och statiska mätningar kan användas tillsammans, eftersom de är komplementära. Det är upp till industrihygienspecialisterna som arbetsgivare har kontrakterat att föreslå de mest lämpliga lösningarna, samtidigt som gällande lagstiftning respekteras. Provtagningsstrategin, utrustning som används, analysmetoder etc, måste definieras av industrihygienspecialisterna. För fullständiga register över dammövervakningsdata och anta ett kvalitetssystem enligt beskrivningen ovan. Den personal som ansvarar för provtagningarna bör vara ett gott exempel och bära andningsskyddsutrustning i de områden som krävs.

Dammövervakningen måste utföras periodiskt. Kontrollera NEPSI-avtalet. (<https://www.nepsi.eu/agreement>).





Andra risker: skärsår, projicerade partiklar, buller, hantering- slaster

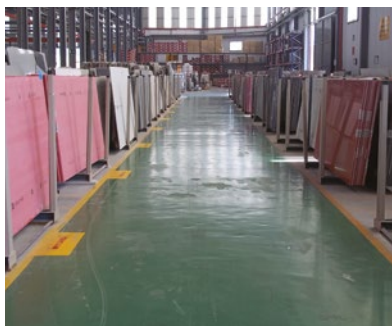
Tillverkningen av SILESTONE®, DEKTON®, ECO®, SILESTONE®, DEKTON®, INTEGRITY®, SILQ®, DESIGNED BY COSENTINO, SENSAS®, SCALEA OCH PREXURY® BY COSENTINO kan innebära en viss risk såsom, blåsor och skärsår med föremål och verktyg, projicerade partiklar, bullerexponering, vibrationer och hanteringsbelastningar.

Granska resultaten av riskbedömningen gjorda av hälso- och säkerhetsexperten. Använd lämpliga verktyg för varje uppgift och håll dem i gott skick.

Använd personlig skyddsutrustning som rekommenderas för användning hela tiden: dammask, handskar, ögon- och hörselskydd och jacka med hög synlighet i området för truck eller gaffeltruck.

Använd också hjälmen för hantering av skivor. Försäkra dig om att alla A-ramar är fötter med säkerhetsstänger för att undvika att skivorna faller när du lyfter eller lämnar skivan. Säkerhetsstängerna måste få plats i alla A-ramar, i lagret och även i lastbilarna.

Arbetare som använder kran, lastbilskran eller gaffeltruck måste ha korrekt utbildning.



Kontrollera formellt dagligen kran, lastbilskran och gaffeltruck. Kontrollera regelbundet och enligt tillverkarens manual och föreskrifter, med och expertinspektör, kran, lastbilskran och gaffeltruck.

Controleer regelmatig de overeenkomstige de gebruikshandleiding van de fabrikant en wetgeving, samen met een deskundige inspecteur, de elektrische installaties.

Använd mekaniska medel för att transportera tunga delar eller material. Undvik så mycket som möjligt att hantera eller transportera vikter

över 20 kg eller i besvärliga positioner, försök också att undvika repetitiva rörelser.

Särskilda säkerhetsåtgärder för DEKTON®

Waarschuwing: kanterna på det skurna Dekton®-materialet, och i synnerhet fragment, kan vara mycket vassa.

Plattor behöver hanteras och bearbetas med hjälp av skärskyddshandskar.

Skrotmaterial ska hanteras varsamt.

Undvik att hamra skrotmaterialet för att minska fragmentets storlek.



Installation av änkskivor

Bänkskivan bör vara färdig när den lämnar verkstaden så att inga ytterligare arbeten utförs på plats. Vänligen ta exakta mått på köket (kom ihåg principen, "mät två gånger, skär en gång"), och undvik därför all typ av justering på installationsplatsen. Klipp luckorna och tömningarna i verkstaden innan installationen om det är möjligt.

Om bänkskivan kräver en slutgiltig kontroll i huset rekommenderar vi att du hittar en väl ventilerad plats (terrass, balkong osv.) och använd en våt rengöringsmetod om det är möjligt. Använd andningsskydd med lämpligt partikelfilter enligt nivån av kristallin kiseldioxid som du utsätts för (högeffektivt filter europeiska EN143 typ P3, NIOSH-skydd N95, R95, P95 eller högre, australiensiska AS/NZS 1716 skydd P1, P2 eller högre). För högre skydd är det rekommenderat att använda ett eldrivet luftrenande andningsskydd med en tät åtsittande ansiktsdel och ett högeffektivt partikelfilter. Öron- och ögonskydd måste användas för partiklar.

Om justeringen endast kan göras i torra förhållanden, är säkerhetsåtgärderna desamma, men de måste dessutom stödas av ett bärbart lokalt dammsugningssystem (om möjligt en dammsugare klass H). För hantering av delar använd medel såsom manuella sugkoppar.

Använd instrument såsom manuella sugkoppar vid hantering av materialet.



Vid fastsättning av fogar, kapningar, hållare osv. med produkter såsom Solumastik®, Colorsil®, lösningsmedel osv. måste latexhandskar användas och lämpligt andningsskydd med organiska ångfilter.

För att slutföra installationen måste alla dammfilter rengöras för att så långt det är möjligt undvika att skapa dammiga miljöer, även bänkskivan måste rengöras.

För mer information, vänligen kontakta Hälso- och säkerhetshandboken som är specifik för installatörer.



personlig skyddsutrustning (PPE)

I de områden eller arbetsplatser där det fortfarande finns risker är användningen av personlig skyddsutrustning obligatorisk och de måste definieras tydligt med lämpliga tecken.

Den personliga skyddsutrustningen måste uppfylla gällande EG-föreskrifter, eller de lokala föreskrifter som är tillämpliga, om dess design och tillverkning, i samband med säkerhet och hälsa. Företaget måste tillhandahålla all personlig skyddsutrustning till sina anställda, som måste ha motsvarande certifieringsmärke (CE eller liknande).

Använd personligt andningsskydd med lämpligt partikelfilter beroende på nivån av kristallin kiseldioxidexponering (filter med hög effektivitet

Europeiska EN143 typ P3; NIOSH typ N95, R95, P95 eller högre; Australian AS / NZS 1716 typ P1, P2 eller högre). För högre skydd, rekommenderar vi att du använder en luftreningsrespirator med ett tätt passande ansiktsstycke och ett högeffektivt partikelfilter.

Observera att ansiktshår reducerar maskens effektivitet. Kontrollera alltid tillämplig lokal lag om någon annan specifikation är fastställd.

När du använder personlig skyddsutrustning ska du ge anställda utbildning i val, användning och underhåll av utrustningen.

Om anställda måste bära mer än en personlig skyddsutrustning bör du se till att de är kompatibla med varandra.

Kontrollera andningsskyddsutrustningens effektivitet före användning. Kontakta leverantören om lämpliga anpassningsmetoder.

För register över tillhandahållen personlig skyddsutrustning. Tillhandahåll rena förvaringsutrymmen för personlig skyddsutrustning när den inte används.

Kontrollera eventuell förekomst eller exponering för andra föroreningar för att anpassa lämpligt typen av filter som ska användas.



Hygien

Tillhandahålla förvaringsutrymmen för arbetskläder. Rena kläder ska separeras från arbetskläder.

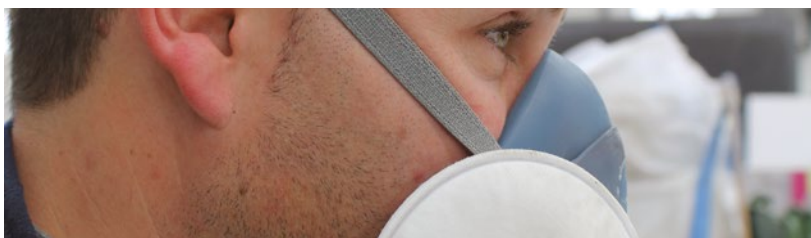
Detta område bör ha toaletter, tvättställ och duschar samt personliga skåp. Arbetarna ska tvätta händerna och ansikten och ta av sig overallerna innan de äter.

Definiera ett specifikt och rent område där arbetare kan laga mat, äta och dricka, en bit bort från sin arbetsstation.

Ge arbetarna tillräckligt med rena arbetskläder, inklusive extra kläder. Arbetare som hanterar kiseldamm bör bära en overall av ett tyg som förhindrar att damm absorberas.

Använd inte tryckluft för att rengöra overaller. Arbetare får inte röka inne i anläggningen.

Tvätta, duscha vid behov och rengöra kläder i slutet av arbetsdagen innan du lämnar jobbet.



Säkerhet och Hälsa



Utbildning och information för anställda

Personal bör få utbildning om risker i samband med tillverkning av SILESTONE®, DEKTON®, INTEGRITY®, SILQ® DESIGNED BY COSENTINO, SENSEA®, SCALEA OCH PREXURY® BY COSENTINO.

Nya medarbetare bör delta i en utbildning som behandlar alla hälso- och säkerhetsaspekter, inklusive företagets säkra arbetsrutiner för hantering av farliga ämnen som respirabel respirabel kristallint kisel.

Nya medarbetare bör delta i en utbildning som behandlar alla hälso- och säkerhetsaspekter, inklusive företagets säkra arbetsrutiner för hantering av farliga ämnen som respirabel respirabel kristallint kisel.

Arbetarnas kunskaper bör utvärderas i slutet av varje session för att verifiera att de har förstått utbildningsmaterialet.

Ge dina arbetare information om hälso- och säkerhetseffekter i samband med andningsbart

kristallin kiseldamm, buller eller annan risk i samband med deras aktivitet.

Ge dem information om:

- Riskerna i samband med arbetet med material som innehåller kristallin kiseldioxid.
- God praxis att använda på arbetsplatsen och säkra arbetsrutiner.
- När och hur andningsskyddsutrustning (RPE) eller annan personlig skyddsutrustning (PPE) ska användas.
- Dammövervakningsprogram och andra planerade korrigerande åtgärder.
- Säkerhetsdatablad för de förbrukade produkterna.
- Arbetsutrustning, maskiner och verktyg som påverkar deras arbete.

Om en anställds uppmätta personliga exponering för respirabelt kristallint kisel överskrider det relevanta yrkesmässiga exponeringsgränsvärdet, måste den anställda personen föras med detaljer om sitt personliga exponeringsresultat om det krävs enligt lag.

Upprätta korrigerande åtgärder och utför nya mätningar under de angivna tidsramarna, för att kontrollera effektiviteten av sådana åtgärder.

Närvaro vid utbildningstillfällen bör vara obligatorisk. Deltagandet bör vara väl dokumenterat och register bör föras.

Arbetarna bör uppmanas att ge feedback om varje utbildningssession, vilket kan hjälpa till att organisera framtida utbildningssessioner.

Hälsokontroller

Företaget bör föra register över vilka positioner som exponeras för respirabelt kristallint kisel.

Särskilda protokoll för hälsokontroll bör genomföras för de anställda i riskzonen.

Den kan omfatta:

- Spirometri
- Röntgen
- Högupplösta tomografier
- Peridodicitet

I vissa länder måste hälsokontrollen genomföras före anställningen. Var säker på situationen i ditt land.

Som alltid är företag skyldiga att följa alla tillämpliga lagar och förordningar.



Varning

Efterlevnad av lagar och säkerhetskrav

De fabrikant gaat ermee akkoord dat hij altijd alle plaatselijke en overige toepasbare normen, regelingen, verordeningen en wetten met betrekking tot de toepassing, hantering, opslag, verwerking en verwijdering van alle SILESTONE®, DEKTON®, INTEGRITY®, SILQ® DESIGNED BY COSENTINO, SENSEA®, SCALEA OCH PREXURY® BY COSENTINO zal naleven. In het bijzonder moeten fabrikanten periodieke risico-evaluaties van alle taken uitvoeren en de passende maatregelen treffen om risico's te controleren.

Tillverkaren bekräftar och förstår att: tillverkning av materialen, speciellt genom torrskäring, avger luftburna partiklar, inklusive inandningsbar kristallin kiseldioxid som kan orsaka silikos, lungcancer och andra allvarliga sjukdomar, och COSENTINO GLOBAL S.L.U. rekommenderar starkt att tillverkare vidtar alla lämpliga försiktighetsåtgärder, inklusive våtkapning, våtslipning, våtfräsning och våtpolering eftersom det kan minska risken för inandning av luftburna partiklar.

Teknisk rådgivningsrapport

De rekommendationer och förslag som återfinns i detta dokument är enbart att betrakta som en vägledning för genomförandet av organisatoriska-, tekniska- och livsstilsåtgärder. I inga fall är dessa uttömmande eller ersätter de lagliga skyldigheterna gällande hälsa och säkerhet enligt tillämpliga lokala bestämmelser, eller företagets föreskrifter i detta ämne såsom riskbedömningar, planering av avhjälpande åtgärder, specifika tekniska rapporter; information och utbildning, förebyggande vård, osv..

COSENTINO

Ctra. Baza a Huércal-Overa, km 59 / 04850
Cantoria - Almería (España) / Tel.: +34 950 444 175
info@cosentino.com / www.cosentino.com



* För att få mer information om färger med
NSF-certifikat besök www.nsf.org