

Asbestimateriaalinäytteen ottaminen

Käytä tarvittaessa hengityksensuojainta ja suojakäsineitä näytettä ottaessa. Ota näyte mahdollisimman vähän pölyämistä aiheuttavalla tavalla. Mikäli näyte ei kokonsa puolesta ole tarpeeksi edustava voi se vaarantaa analyysituloksen luotettavuuden.

Matot, tapetit, levyt, kattuhuovat ja laatat: Näytteen koko 5 x 5 cm. Huomioi että näytepalassa on kiinni myös alla olevat materiaalit kuten kiinnityslaasti, saumalaasti, liima ja tasoitteet.

Putkieristeet ja maalit: Näytemäärä noin ruokalusikallinen.

Tarvikkeet

- ✓ Kaksi 0,5 litran uudelleensuljettavaa ilmatiivistä pussia per näyte.
- ✓ Tussi- tai kuulakärkikynä näytepussien numerointiin.
- ✓ Puukko, ruuvimeisseli, taltta yms. näytepalan irrottamiseen.
- ✓ Tarvittaessa hiukkasilta suojaava P3-luokan hengityksensuojain ja suojakäsineet.

Näytteenotto

Puhdista näytteenottovälineet sekä kädet huolellisesti näytteenottojen välillä näytteiden välisen kontaminaation estämiseksi. Huomioi että seinässä ja lattiassa on voitu käyttää erilaisia kiinnitysaineita, joten siksi nämä laitetaan erillisiin näytepusseihin. Yhteen näytteenottopussiin voi laittaa yhdestä näytteenottopisteestä otettuja saman tyyppisiä materiaaleja:

- ✓ Muovimatto, liima ja tasoite
- ✓ Seinälaatta, kiinnityslaasti, saumalaasti ja tasoite

Usean eri näytteenottopisteen materiaalit tai erityyppiset materiaalit samassa pussissa voivat johtaa siihen, että laboratoriossa ei pystytä luotettavasti identifioimaan ja valmistelemaan kaikkia materiaalikerroksia, jolloin analyysitulosten luotettavuus vaarantuu. Myös porajauheet koostuvat useista materiaalikerroksista, jotka laimentavat näytettä niin että analyysituloksen luotettavuus vaarantuu.

Paketointi ja toimitus

- ✓ Pakkaa jokainen näyte erikseen 0,5 litran muovipussiin, purista ilmat ulos ja sulje pussi ilmatiiviiksi.
- ✓ Taita pussi kahtia ja pakkaa se toiseen muovipussin ja sulje huolellisesti.
- ✓ Varmista ettei pussin pintaan jää pölyä näytteenotto paikasta. Voit pyyhkiä pussin esimerkiksi kosteuspyyhkeellä.
- ✓ Numeroi pussit ja täytä tilauslomakkeeseen tiedot kustakin näytteestä tutkittavat materiaalit ja näytteenotto paikat.
- ✓ Pakkaa näytepusseja kuplapussiin tai kirjekuoreen. Näytteestä irtoavaa pölyä ei missään vaiheessa saa päästä leviämään näytepusseiden ulkopuolelle.
- ✓ Laita lopuksi mukaan tilauslomake ja sulje kuplapussi/kirjekuori.

Näytteet voi toimittaa suoraan laboratorioon, lähettää tai jättää näytelaatikoihimme eri paikkakunnilla (ks. www.bestlab.fi).



Asbest materialprovtagning

Använd andningsskydd och skyddshandskar vid provtagning. Se till att provtagningen dammar så lite som möjligt. Om provets storlek inte är tillräckligt representativt kan det minska analysresultatens tillförlitlighet.

Mattor, tapeter, skivor, takfilt och kakel: Provets storlek 5 x 5 cm. Se till att proven även innehåller underliggande material, såsom fästmassa, fogmassa, lim och spackel.

Rörisolering och målfärg: Provmängd ca en matsked.

Utrustning

- ✓ Två 0,5 liters återförslutningsbara lufttäta påsar per prov.
- ✓ Märkpena eller kulspetspena för numrering av provpåsar.
- ✓ Kniv, skruvmejsel, stämjärn m.m. för att ta loss provet.
- ✓ Vid behov ett P3-klass andningsskydd och skyddshandskar.

Provtagning

Rengör provtagningsutrustningen och händerna noggrant mellan provtagningarna för att förhindra att proven kontamineras. Observera att väggar och golv kan ha olika fästmassor, därför bör dessa placeras i separata plastpåsar. Material från en provtagningspunkt kan placeras i samma plastpåse enligt:

- ✓ Plastmatta, lim och spackel
- ✓ Väggekakel, fästmassa, fogmassa och spackel

Om man blandar material från flera olika provtagningspunkter i samma plastpåse kan laboratoriet inte identifiera asbestinnehållande material på ett tillförlitligt sätt. Även borrhåll består av flera lager material som blandats och späder ut provet, vilket försämrar analysresultatens tillförlitlighet.

Paketering och leverans

- ✓ Packa varje prov separat i en 0,5 liters plastpåse, pressa ut luften och förslut påsen lufttätt.
- ✓ Vik påsen på mitten och packa den i ytterligare en plastpåse.
- ✓ Se till att inget damm finns kvar på påsens yta. Torka av påsen med till exempel en våtservett.
- ✓ Numrera påsarna och fyll i beställningsformuläret med information om varje prov, material som ska undersökas och provtagningsplatser.
- ✓ Packa påsarna i en bubbelplastpåse eller ett kuvert. Damm som frigörs från provet får inte under några omständigheter spridas utanför påsarna.
- ✓ Bifoga beställningsformuläret och stäng påsen/kuvertet.

Prov kan levereras direkt till laboratoriet, postas eller lämnas i våra postlådor på olika orter i Finland (mera information på www.bestlab.fi).

