
IRTAIMISTON KÄSITTELY HOMEVAURIOIDEN KORJAUKSEN YHTEYDESSÄ

YLEISTÄ MIKROBEISTA

Sulan maan aikana homeitiöitä on aina myös ulkoilmassa. Myös vauriottomien asuntojen huoneilmassa on jossain määrin homeitiöitä. Kosteusvauriorakennusten huoneilmassa on kuitenkin yleensä enemmän itiöitä ja myös lajikirjo on useimmiten laajempi. Home vaatii kasvaakseen aina kosteutta. Kuivissa rakenteissa ja kuivassa irtaimistossa ei voi olla home- tai muuta mikrobikasvua. Rakenteissa oleva mikrobikasvusto tuottaa kasvaessaan ilmaan itiöitä ja aineenvaihduntatuotteita, jotka voivat aiheuttaa ihmisille terveyshaittaa. Myös kuivat homeitiöt ja -rihmankappaleet voivat aiheuttaa oireilua herkille ihmisille. Tämän vuoksi rakennuksen korjaamisen lisäksi myös irtaimisto tulisi puhdistaa.

Irtaimiston puhdistusta suunniteltaessa on syytä ottaa huomioon, että irtaimistoon voi tulla homeitiöitä kahdella eri tavalla:

- Irtaimisto on kastunut ja sen vuoksi siinä itsessään kasvaa hometta ja muita mikrobeja.
- Irtaimisto on ollut huonetilassa, jonka rakenteissa on mikrobikasvua, mutta tavarat eivät ole kastuneet kosteusvaurion seurauksena. Tällöin irtaimistossa ei ole varsinaista kasvua, mutta itiöitä ja rihmankappaleita voi olla laskeutunut tavaroiden pinnalle.

IRTAIMISTON PUHDISTUSOHJEET

Aina kun on mahdollista, irtaimisto siirretään korjausten ajaksi muuhun tilaan, josta se siirretään takaisin valmiiksi puhdistettuna vasta loppusiivouksen jälkeen. Jos irtaimistoa ei voi siirtää, se suojataan esim. muoveilla.

Irtaimiston puhdistaminen suunnitellaan tapauskohtaisesti. Jos irtaimisto on ollut alttiina pitkään sekä mikrobeille että remonttipölylle, on puhdistuksen oltava tarkempaa kuin silloin, jos tavarat ovat olleet vain vähän aikaa alttiina pölylle tai mikrobeille. Ainoastaan tapauksissa, joissa irtaimisto on ollut pitkään märkänä, minkä seurauksena tavaroissa on silminnähtävää homekasvustoa, ei kaikkia tavaroita voida aina puhdistaa (esim. paperit, tekstiilit). Myös materiaali vaikuttaa puhdistamistapaan. Imurointi, tuuletus ja nihkeäpyyhintä riittää useimmille kodin tavaroille.

Työntekijän tulee suojautua puhdistuksen ajaksi suojavaatetuksella ja hengityssuojaimella. Ohjeita suojautumisesta on mm. Työterveyslaitoksen julkaisussa Ohje siivoukseen ja irtaimiston puhdistukseen kosteus- ja homevauriokorjausten jälkeen.

- Kaikki näkyvästi homehtunut (homepilkkuja tai pintahometta) hävitetään.
- Kovat huonekalut yms. pyyhitään käyttäen kyseiselle materiaalille soveltuvaa yleispuhdistusainetta. Jos materiaalit kestävät kloorikäsittelyä, voidaan käyttää natriumhypokloriittia sisältävää puhdistusainetta käyttöohjeen mukaan laimennettuna. Mikäli pinnoilla on näkyvää pölyä, ne imuroidaan ennen puhdistusta.
- Sohvat, patjat ja seinävaatteet imuroidaan hyvin ja sen jälkeen mahdollisuuksien mukaan tuuletetaan ja tampataan ulkona. (Vakavissa homevaurioissa voidaan joskus joutua uusimaan esimerkiksi vaahtomuovipatjat tms., jotka ovat lähellä hengitysteitä pitkään.)
- Taulut ja kirjojen kannet imuroidaan ja pyyhitään materiaaleille sopivalla yleispuhdistusaineella. Kirjojen välilehtiin ei yleensä pääse merkittäviä määriä mikrobiepäpuhtauksia.
- Käyttövaatteet, verhot ja muut kodin tekstiilit pestään. Suositellaan vähintään +60 C° pesua. Ennen pesua tekstiilit tuuletetaan ja tampataan ulkona.
- Muovilelut ja muut kovat pienet esineet voidaan yleensä pestä upottamalla ne pesuaineveeteen ja kuivaamalla huolellisesti.
- Puhdistuksen jälkeen imurin pölypussi ja suodattimet vaihdetaan ja käytetyt siivousliinat yms. pestään tai hävitetään. Imurissa tulee olla HEPA-suodatin.
- Tila, jossa irtaimisto on, siivotaan huolellisesti irtaimiston puhdistuksen jälkeen. Kaikki pinnat, mukaan lukien seinät, katto, komerot yms. imuroidaan ja sen jälkeen pyyhitään nihkeällä käyttäen pinnoille soveltuvaa yleispuhdistusainetta.

Lisätietoja:

[Työterveyslaitos; Ohje siivoukseen ja irtaimiston puhdistukseen kosteus- ja homevauriokorjausten jälkeen TTL](#)

STM Asumisterveysohje 2003:1

STM Asumisterveysohjeen soveltamisopas 2009