

CONDRY

Emäs- ja kosteussulku betonilattioille

ASENNUKSEN VAIHEET

1. Mittaukset

Aloita mittaamalla lattian lämpötila. Käsittely voidaan tehdä lämpötilan ollessa +5 °C ja +25 °C välillä. Tee(tä) lattian kosteusmittaus. Jos arviointisyvyyden kosteus (RH) on enemmän kuin 97 %, käsittelyä ei voida vielä suorittaa vaan on odotettava laatan kuivumista.

2. Pohjustustyöt

Hio uuden betonilaatan pinta puhtaaksi betoniliimasta. Jos kyseessä on saneerauskohte, poista vanha päällyste ja hio pinta puhtaaksi mahdollisista liimajäämistä, maaleista, kosteutta kestävämmistä tasoitteista, öljyläikistä jne. Jos liima-/maalijäämät yms. asiaankuulumaton aines on lujassa, tee lattialle timanttihionta tai jyräntä. Jos tasoitteena on käytetty kipsitasoitetta tai muuta kosteutta kestävämmä tasoitetta, on tasoite jyräntävä kokonaan pois.

Jos vanha betonilaatta on hyvin huokoinen, siitä pitää ottaa koepala ja toimittaa RTV-Yhtymälle. Tämä toimitetaan tehtaan testilaboratorioon (Ruotsi), jonka perusteella tehdään analyysi minkälaisen sulun lattia tarvitsee.

Tarkasta myös onko lattiassa isoja halkeamia. Jos isoja halkeamia löytyy, on se paikattava paikkausmassalla emässulkukäsittelyn jälkeen. Paikkausmassa tulee käsitellä Condry:lla massan kuivuttua samalla tavalla kuin itse lattiakin.

3. Kostuta lattia

Ennen emässulun levitystä lattia tulee kostuttaa kauttaaltaan siten, että pinta tummuu (käytä tähän työväiheeseen esim. matalapaineruiskua, joka esitellään kohdassa 6.). Jos vesi jää kiiltelemään betonilaatan pintaan, vähennä veden annostelua. Betonin sisään imeytyvän veden tarkoitus on edesauttaa emässulun kulkeutumista betonin sisään.

Kun betonilaatta on kuivunut n. 1 tunnin kastelusta, pitäisi betonipinnan olla muuttunut tummanharmaasta vaaleanharmaaksi jolloin se on valmis Codry-käsittelylle.

4. Käsittele kaksi kertaa

Condry emässulku asennetaan kaksi kertaa ruiskuttamalla tai telaamalla puhdistetulle ja kostutetulle lattialle. Ruiskuta ainetta kunnes laatan pinta on kyllästynyt, eli se ei ime enää ainetta. Yksi osoitus tästä on, että Condry:n pintaan muodostuu pieniä kuplia. Tämä ilmiö ei kuitenkaan esiinny aina (kaikissa lattioissa).

Ensimmäisen käsittelyn jälkeen anna betonin kuivua ja imeytyä noin neljän tunnin ajan ennen toista käsittelyä. Toinen käsittely tehdään samalla tavalla kuin ensimmäinen, ruiskuttamalla, sivelemällä mopilla tai vastaavalla tai käyttäen isoa maalaustelaa. Mikäli ensimmäinen vaihe on tehty onnistuneesti ja käyttämällä riittävästi ainetta, on toisen käsittelykerran menekki ensimmäistä käsittelyä selkeästi vähäisempi ja käsittelykerros siten ohuempi.

Anna lattian kuivua lämpötilasta riippuen 12 – 24 h ennen seuraavaa työvaihetta, eli lattian tasoittamista tai pinnoittamista.

5. Työvälineet

Veden ja Condry:n ruiskuttamiseen voidaan käyttää erilaisia pumppuja. Pieniin tiloihin kuten wc, siivouskomero yms. voidaan käyttää tavallista yhden litran käsisuihkepulloa.

Hieman suurempiin pintoihin (5-50 m²) on järkevää käyttää käsipumppua, eli manuaalisesti pumpattavaa painepulloa jossa on ruisku.

Isommille pinnoille on olemassa sähkötoiminen kanisteripumppu, joka tekee sekä veden että emäksulun ruiskuttamisesta helppoa ja vaivatonta.

Kysy lisää RTV-Yhtymä Oy:stä.

Maahantuonti, myynti, markkinointi,

RTV-Yhtymä Oy.

www.rtv.fi

019-7421