



**LATTIAMIES**  
BETONITÖIDEN ERIKOISOSAAJA

Luotettava  
kumppani



**Lattiamies / P.Carlson Oy**  
Y-tunnus: 2195478-6  
Kivikonlaita 42, 00940 Helsinki

**puhelin:** 050 – 590 4566  
**sähköposti:** [myynti@lattiamies.fi](mailto:myynti@lattiamies.fi)  
**www-sivut:** [www.lattiamies.fi](http://www.lattiamies.fi)

## ELÄMYSLATTIAN<sup>®</sup> VALMISTELU- JA JÄLKIHOITO-OHJE

### VALUVALMISTELUT

Valuvalmistelut tulee olla tehtynä ohjeidemme mukaan. Voitte tilata valuvalmistelut myös meitä tuntityönä. Ohjeet valuvalmisteluihin löytyvät kotisivuiltamme pdf-dokumenttina. Klikkaamalla oheista linkkiä pääset suoraan valuvalmisteluiden pdf-tiedostoon:

#### Valuvalmisteluohjeet

**Lisäksi Elämyslattiat vaativat erityistä huomiota seuraavilta osin:**

1. Valettava alue ja ympäristö tulee olla puhdas. Irtoroskat esim. puu ja styrox nousevat helposti valaessa pintaan ja tulevat esille vasta hionnan yhteydessä, jolloin Elämyslattian pintaan jää roskien kokoisia reikiä ja koloja. Roskia ja styroksinpaloja ei valuvaiheessa huomata, koska ne värjäytyvät betonin vaikutuksesta. Näiden asioiden vuoksi pohja täytyy imuroida huolellisesti valua edeltävänä päivänä.
2. Irroituskaisan asennus tulee tehdä huolellisesti, varsinkin sisänurkissa se ei saa jäädä pussille, vaan se on asennettava nurkan mukaisesti mahdollisimman tiukasti. Seinät kannattaa suojata muovilla jo ennen irroituskaisan asennusta, jolloin muovi jää siististi irroituskaisan taakse.

Käytämme Elämysvaluissa betonilaatua, jossa vesimäärää ja kiviaineskoostumusta on säädetty, niin että halkeamia tulisi mahdollisimman vähän. Halkeilun määrään vaikuttaa mm. jälkihoito, valualueen koko, muoto, pohjan materiaali ja raudoitus. Suosittelemme 6#150 tuplaraudoitusta tai 8#150 teräsverkkkoa, joka

osaltaan vähentää halkeilua. Emme voi kuitenkaan taata etteikö halkeamia tulisi.

## VALUN JÄLKIHOITO PARHAAN LOPPUTULOKSEN SAAVUTTAMISEKSI

Valun jälkeisenä aamuna lattialle on levitettävä suodatinkangas (= harsokangas) jota ei tarvitse kastella betonissa olevan kosteuden vuoksi. Tämän päälle rakennusmuovi. Rakennusmuovi on laitettava erittäin huolellisesti ja muovin saumat on teipattava tiiviisti kauttaaltaan. Erityistä huomiota muovin laitossa vaativat reunat(seinien vierustat) sekä nurkat, jotta ne tulee laitettua riittävän tarkasti. Reunoissa ja nurkissa muovi täytyy saada laitettua tiiviisti lattiaa vasten esimerkiksi laudoilla tuettuna, jotta ne eivät kuivu muuta lattiaa nopeammin. Sekä suodatinkangasta että rakennusmuovia saa hankittua tavallisista rautakaupoista tai Lattiamieheltä. 2-3 viikkoa valun jälkeen muovi poistetaan. Suodatinkangas jätetään lattiaan. Sementtiliiman hiontaa ei tehdä Elämyslattiaan. Hionnat ja muut käsittelyt tulevat lattian lopputoteutusvaiheessa.

## HUOMIOITAVIA ASIOITA VALUN JÄLKEEN LATTIAN KUIVUMISAIKANANA

Elämyslattian kuivuessa lattiaa on varottava kolhimasta tai sotkemasta nesteillä. Kaikki mahdolliset nesteet jotka lattialle kaatuvat/tippuvat lattian kuivumisaikana, imeytyvät lattiaan ja niistä jää lopulliseen Elämyslattiaan jälki.

Elämyslattian osuudella ei saa säilyttää pitkäaikaisesti mitään lattian kuivumisaikana.

**Esimerkki:** Lattian päällä pidetään samassa kohtaa pitkään maalipurkkia tai kipsilevypinoa. Elämyslattia kuivuu kyseisestä kohdasta hitaammin kuin muualta. Kun lattia hiotaan ja käsitellään pintasuoja-aineilla, paljastuu hitaammin kuivunut alue ja lattiaan jää ”jälki”, tässä tapauksessa pyöreän maalipurkin pohjan jälki tai kipsilevypinon muotoinen neliö.

## ENNEN ELÄMYSLATTIAN HIONTAA JA PINTAKÄSITTELYÄ

Lattialta poistetaan suodatinkangas ja kaikki muu noin viikkoa ennen sovittua hiontaa ja pintakäsittelyä jotta lattian pinta on varmasti riittävän kuiva hiontaa varten. Tässä vaiheessa on oltava erittäin varovainen jotta Elämyslattiaa ei kolhita eikä sotketa.

## HIONTA JA PINTAKÄSITTELY

Yleensä ottaen hionta- ja pintakäsittelyvaihe kestää 2-3 vuorokautta lattian pinta-alasta riippuen. Tämän vaiheen jälkeen on

jätettävä 2 vuorokauden suoja-aika, jolloin lattialla saa kävellä vain sukkasiltaan koska pintasuoja-aine on vielä pehmeä. Kahden vuorokauden jälkeen lattian voi suojata. Pintasuoja-aine kehittää suurimman osan lujuudestaan 7vrk kuluessa ja täyden lujuutensa 14 vuorokauden kuluttua käsittelystä.

**Yllä olevia ohjeita on erittäin tärkeää noudattaa parhaan mahdollisen lopputuloksen varmistamiseksi. Vastaamme mielellämme lisäkysymyksiin.**