



ELAPROOF PINNOITUSTYÖMENETELMÄ LATTIAT

JKo/5/22

6.10 Parvekkeen/terassin vanerilattian pinnoitus ElaProof + Sand lattiapinnoitteella

- Yleistä** Tämä pinnoitustyömenetelmä on ohjeellinen ja käsittelee parvekkeen tai terassin vanerista rakennetun lattian pinnoitusta ELAPROOF + SAND lattiapinnoitteella. Tässä käyttötarkoituksessa lattian pintarakenne koostuu ELAPROOF PRIMER pohjusteesta, ELAPROOF S tiivistysmassasta, ELAPROOF TUKIKANGAS vahvikkeesta, ELAPROOF ROOF vahvikekankaasta, ELAPROOF + SAND lattiapinnoitteesta ja ELAPROOF TOPCOAT RAL pintalakasta.
- Pinnoitustyömenetelmä ei ole korjaussuunnitelma tai rakennesuunnitelma. Pinnoituksen kokonaissuunnittelu on aina kohdekohtaisen suunnittelijan vastuulla.
- Pohjustus** Ennen pinnoittamista vanerialusta pohjustetaan ELAPROOF PRIMER pohjusteella ilman vedenlisäystä. Pohjusteen annetaan kuivua kokonaan ennen tiivistysten ja ELAPROOF S pinnoituksen aloittamista. Pohjusteen tarkoitus on sulkea vanerin pinta päälle tulevan pinnoitteen luovuttamalta kosteudelta.
- Tiivistykset** Pohjustuksen jälkeen ennen varsinaisen pinnoittamisen aloittamista toteutetaan lattiassa olevien yksityiskohtien silloitukset / tiivistykset.
- Vanerialustassa olevat vanerilevyjen saumat silloitetaan ja tiivistetään ELAPROOF S + ELAPROOF TUKIKANGAS yhdistelmällä.
- Vanerilattiassa olevat putkien läpiviennit tiivistetään ELAPROOF S + ELAPROOF TUKIKANGAS yhdistelmällä tai ELAPROOF S + ELAPROOF ROOF yhdistelmällä riippuen läpivietävän putken halkaisijasta. ELAPROOF TUKIKANGAS on saatavissa 100 mm ja 200 mm levyisenä ja ELAPROOF ROOF vahvikekangas on saatavilla 350 mm ja 1000 mm levyisenä. Läpivietävän putken ympärille lattialle on jätävä vähintään 50 mm läpivientivahviketta. Läpivientivahvikkeen tulee nousta kauluksena vähintään 15 mm läpivietävää putkea vasten.
- Liitynnät lattiakivoihin toteutetaan noudattaen kaivonvalmistajan ohjeistusta koskien liityntää massapinnoitteilla. Tarvittaessa kaivoon liitynnässä käytetään apuna ELAPROOF ROOF vahvikekankaasta muotoiltua kappaletta.
- Ennen tiivistysten aloittamista ELAPROOF S tulee sekoittaa. Käytä sekoittimessa vispilää, joka ei vie ilmaa tiivistysmassaan sekoituksen yhteydessä esim. COLLOMIX KR sarjan lankavispilät.
- Levitä ELAPROOF S tiivistysmassaa siveltimellä ja paina ELAPROOF TUKIKANGAS / ELAPROOF ROOF vahvikekangas kiinni tuoreeseen massa siten, että kaikki ilma poistuu tukikankaan alta. Sivele päälle vielä kerros ELAPROOF S tiivistysmassaa.
- Yhden juoksumetrin (1 jm) tiivistys vaatii n. 0,15 l ELAPROOF S tiivistysmassaa.



- Ylös nostot** Pinnoitteen nostaminen ylös seinälle jalkalistaksi toteutetaan myös ennen varsinaisen pinnoitustyön aloittamista. Lattian ja seinän liitoskohtaan asennetaan ELAPROOF S + ELAPROOF TUKIKANGAS yhdistelmä noudattaen edellä annettuja asennusohjeita. Asennuksen kuivuttua siten, ettei ELAPROOF S tiivistysmassa enää vaurioidu kosketuksesta toteutetaan pinnoitteen seinälle jalkalistaksi nostettava osuus.
- Rajaa teippaamalla ylös nosto haluttuun korkoon. Levitä ELAPROOF + SAND lattiapinnoitetta teräslastalla lattian ja seinänliitoskohdasta rajausteippiin saakka. Tasoita levitetty ELAPROOF + SAND lattiapinnoite riittävään tasaisuuteen ja poista rajausteippi tämän jälkeen.
- Vedeneristys** Parvekkeen tai terassin vedeneristyskyvyn varmistaminen toteutetaan ELAPROOF S tiivistysmassalla.
- Ennen pinnoittamisen aloittamista ELAPROOF S tiivistysmassa tulee sekoittaa. Käytä sekoittimessa vispilää, joka ei vie ilmaa tiivistysmassaan sekoituksen yhteydessä esim. COLLOMIX KR sarjan lankavispilät.
- Levitä ELAPROOF S tiivistysmassa alustaan TKB B2 hammastetulla lastalla sen kokoiselle alueelle, että se voidaan vielä silottaa teräslastalla tasaiseksi kerrokseksi. Silota hammaslastalla levitetty pinnoite sileällä teräslastalla ja jatka työskentelyä tällä tavalla, kunnes koko lattia on käsitelty.
- ELAPROOF S tiivistysmassan menekin tulee olla vähintään n. 1,0 -1,5 l/m², jolloin kuivakalvonpaksuudeksi tulee noin 0,6 - 1,0 mm.
- Pinnoitus** ELAPROOF S tiivistysmassan kuivuttua toteutetaan lattian pinnoitus käyttäen keskikarkeaa tai karkeaa ELAPROOF + SAND lattiapinnoitetta. Sekoita ELAPROOF + SAND lattiapinnoite ennen käyttöä.
- Levitä tämän jälkeen ELAPROOF + SAND lattiapinnoite sileällä teräslastalla kauttaaltaan lattialle. ELAPROOF + SAND lattiapinnoitteen menekki tässä käyttötarkoituksessa on noin 1 - 2 kg/m², riippuen valitusta lattiapinnoitteen karkeusasteesta ja alustan tasaisuudesta. Anna lattian kuivua vähintään 12 h ennen pintalakkausta.
- Pintalakkaus** Kuivunut ELAPROOF + SAND tuotteella karhennettu lattiapinnoite käsitellään kirkkaalla tai sävytetyllä ELAPROOF TOPCOAT RAL pintalakalla puhtaanapidon ja huoltamisen helpottamiseksi.
- Pintalakkauksessa sekoitetaan ensin pintalakan komponentti A 1 - 2 minuuttia, tämän jälkeen lisätään sekoitettuun A-komponenttiin kovettaja komponentti B ja sekoitetaan uudelleen 2-3 minuuttia. Käytä sekoitukseen esim. COLLOMIX KR sarjan lankavispilää.
- Seos levitetään kuivuneen ELAPROOF+ SAND pinnoitteen päälle lyhytnukkaisella telalla (6 - 7 mm) ristiin telaamalla. Pintalakan menekki on n. 110 - 200 g/m²/levityskerta, riippuen valitun ELAPROOF + SAND pinnoitteen karkeusasteesta. Pintalakka on kävelykuiva n. 16 h kuluttua olosuhteissa + 20 °C, 50 % RH. Täysi mekaanisen rasituksen kesto saavutetaan em. olosuhteissa n. 4 vrk:n päästä sekä täysi kemiallinen kesto n. 7 vrk:n päästä.



Build Care Oy omaa kaikki oikeudet tähän pinnoitustyömenetelmään.
Suunnittelijat voivat käyttää tätä pinnoitustyömenetelmää vapaasti korjaus- ja
pinnoitussuunnitelmia laatiessaan!

TUTUSTU AINA MYÖS PINNOITUSTYÖMENETELMÄSSÄ ESITETTYJEN
TUOTTEIDEN TUOTESELOSTEISIIN ENNEN ASENNUKSEN ALOITTAMISTA!