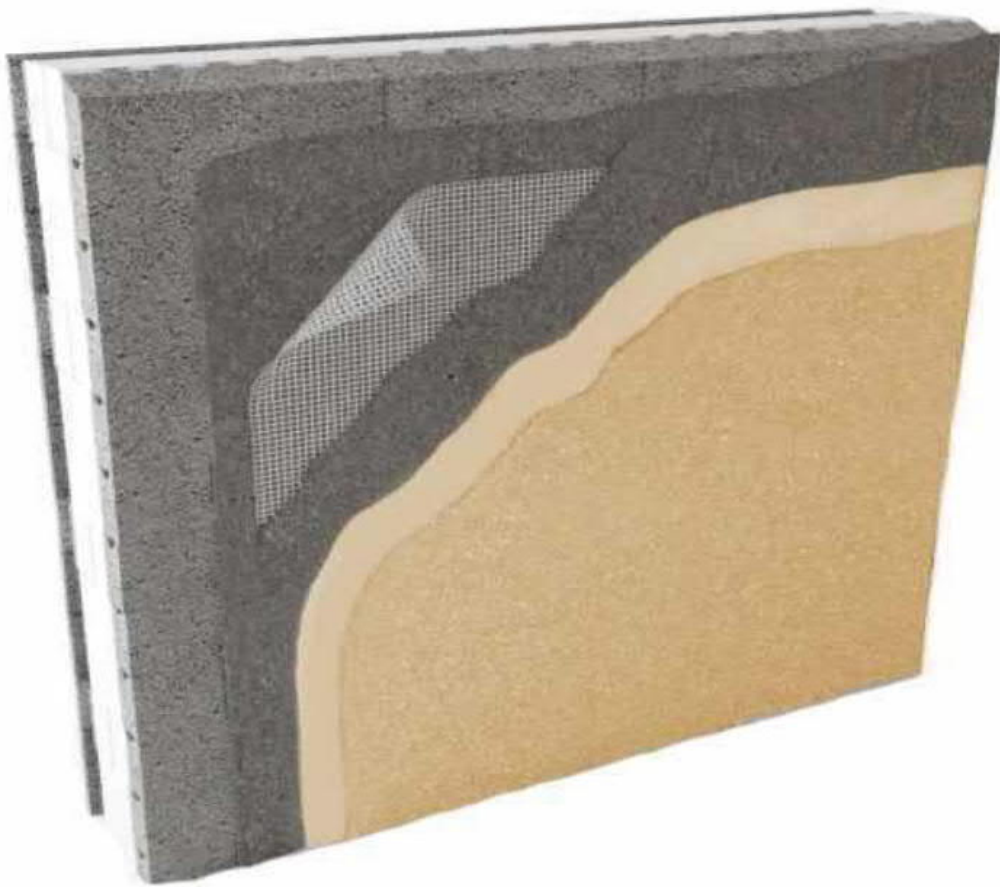


## KAKSIKERROSRAPPAUS

### LAKKA KAKSIKERROSRAPPAUSJÄRJESTELMÄ (OHUTRAPPAUS)



**TEHDÄÄN HYVÄN RAKENTAMISESTA HELPPOA**

Työohje  
22.2.2021

## Työohje

Tämä työohje on tarkoitettu apuvälineeksi suunnittelijoille, rakennuttajille, urakoitsijoille sekä rappaustyön valvojille. Työohjetta voidaan käyttää sellaisenaan tai tarpeellisin osin muutettuna liitteenä rakentamista koskevissa asiakirjoissa silloin, kun Lakka Kaksikerrosrappaus on valittu julkisivuratkaisuksi. Lopulliset ohjeet antaa kulloisenkin kohteen rakennesuunnittelija.

## Tuotteet

- Lakka Kuitulaasti +
- Lakka Rappausverkko
- Lakka Silikonihartsipinnoite ja Pinnoiteprimeri
  
- Lakka Täyttömassa tai Korjaustasoite (kolojen täyttöön ja paikkaukseen)

## Alusta

Vanhoilta seinäpinnoilta poistetaan kaikki irtonainen tai muuten vaurioitunut laasti ja kolot paikataan samaan tasoon ympäröivän pinnan kanssa. Myös noki, pöly ja rasva ym. epäpuhtaudet poistetaan. Kaikki seinäpinnan epätasaisuudet tasataan Lakka Kuitulaasti+:-lla tai Lakka Täyttömassalla ennen työn aloitusta. Mitä tasaisempi alusta on, sitä pienempään oikaisulaasti (**Kuitulaasti +**) määrään päästään.

## Kulmat ja aukkojen verkkovahvistukset

Ennen varsinaista verkotuslaastinlevitystä ja Lakka Vahvikeverkon asennusta, tulee asentaa ns. kulmien diagonaaliverkot sekä kulmien ja ikkuna- ja ovipieliin kulma verkot. Ohut kerros Lakka Kuitulaasti +:aa levitetään alustaan ja verkko painetaan märkään laastipintaan. Pinta tasoitetaan lastalla. Jänniteverkot leikataan Lakka Vahvikeverkosta ja niiden tulee olla kooltaan n.400 x 300 mm. Kulmissa ja pielissä käytetään Lakka Kulmavahviketta. Ikkunoiden smyygeissä käytetään Lakka Ikkunalistaa ja Lakka Kulmavahviketta Ikkunapenkit täytetään Lakka Kuitulaasti+:-lla tai Lakka Täyttömassalla siten, että niihin saadaan kaato ulospäin. Ikkunan vesipeltien päät tulee varustaa ns. rappauskanteilla.

# TEHDÄÄN HYVÄN RAKENTAMISESTA HELPPOA

Työohje  
22.2.2021

## Verkotus-/ oikaisukerros

Verkotuslaastina käytetään sementti- ja polymeeripohjaista Lakka Kuitulaasti+:aa. Laasti lisätään ohjeen mukaiseen puhtaaseen veteen ja sekoitetaan kunnes massa on tasalaatuinen. Alin työskentelylämpötila on +5 C°.

Lakka Kuitulaasti + levitetään alustan päälle tasaisena kerroksena sellaiselle alalle, joka ehditään verkottaa ennen laastin ns. nahoittumista. Lakka Kuitulaasti +:an ainemenekki on n. 2kg/m<sup>2</sup>/mm. Märkään laastiin painetaan alkalisuojattu Vahvikeverkko (silmäkoko 4 x 4mm). Verkon vaaka- ja pystylimityksen tulee olla >100 mm. Pinta tasoitetaan. Riittävän tasaisuuden saavuttamiseksi on pintaan levitettävä toinen ohuempi tasoitekerros, jotta lopputulos on tasainen ja, että Kuitulaasti+:a tulee riittävän paksu kerros. Laastin on annettava kuivua vähintään 2-3 vuorokautta ennen primerointia (pohjustusta).

## Pohjustus (primerointi)

Kuitulaasti+:an kuivuttua 2-3 päivää (tarvittaessa pidempään), pinta pohjustetaan Lakka Pinnoiteprimerillä, levitys ruiskulla, telalla tai siveltimellä. Pohjuste sävytetään samaan sävyyn kuin tuleva pinnoite. Pohjustetta saa tarvittaessa ohentaa vedellä, mutta korkeintaan 5 %. Lakka Pinnoiteprimeri on tarkoitettu Lakka Silikonihartsipinnoite K/R pinnoitteen pohjusteeksi.

## Pinnoitus

Pohjustuksen kuivuttua, voidaan pinnoitus tehdä normaalisti seuraavana päivänä Lakka Silikonihartsipinnoite K/R:llä. Lopullinen pintastruktuuri voidaan jättää joko ruiskupinnalle tai hiertää. R - Pinnoitteen voi hiertää pyörittämällä, pystyhierrolla tai vaakahierrolla. Alin pinnoituslämpötila on +5 C°.

## Sokkelin tasoitus ja pintakäsittely

Sokkelit voidaan tasoittaa ja oikaista Lakka Kuitulaasti+:lla ja Lakka Sokkeli- ja oikaisulaastilla. Valmis pinta voidaan joko maalata tai pinnoittaa siihen soveltuvalla pinnoitteella. Syviin koloihin ja täyttöihin käytetään Lakka Täyttömassaa tai Lakka korjaustasoitetta.

# TEHDÄÄN HYVÄN RAKENTAMISESTA HELPPOA

Työohje  
22.2.2021

## Huoltotoimenpiteet

Valmis värilaastipinta voidaan pestä tulevaisuudessa korkeapainepesulaitteella, mutta paine ei saa ylittää 30 baaria. Mahdolliset vauriot pitää korjata välittömästi. Tarvittaessa otettava yhteys ainevalmistajaan.

## Järjestelmän tuotteita



# TEHDÄÄN HYVÄN RAKENTAMISESTA HELPPOA