

# Kalkkirappaus

Kalkkirappaus on pitkät perinteet omaava julkisivuratkaisu. Kalkkirappauksia on käytetty vuosisatojen ajan hyvin kokemuksiin. Kalkki reagoi ilman hiilidioksidin kanssa eli se kovettuu hitaasti karbonatisoitumalla. Hydrauliset kalkkilaastit kovettuvat samalla tavoin kuin vähän sementtiä sisältävät kalkkisementtilaastit.

- Julkisivuratkaisu, jolla on pitkät perinteet
- Hyviä kokemuksia vuosisatojen ajalta
- Mineraalipinnoitteella eläviä sävyjä

## Käyttökohteet

Vanhon tiilijulkisivujen rappaus, museokohteet ja vanhat arvokiinteistöt.

## Alusta

Vanha tiiliseinä, josta poistetaan vanha rappaus

## Työohjeet

### Tartuntarappaus

Tartuntarappaukseen käytetään **webercal 109 Hydraulista kalkkipohjaa**. Tartuntalaastikerroksen on peitettävä vähintään 90 % alustasta, ja se on jätettävä karkeaksi. Kerrospaksuus on noin 3 mm.

### Verkotus

Rappausverkkoa käytetään tarvittaessa, esim. mikäli alustaan ei saada hyvää tartuntaa (sileät tai heikot alustat, aina kevytbetonialustoille) tai jos täyttörappauskerroksesta tulee paksu (30 mm tai enemmän). Rappausverkkokaistaa käytetään myös eri alusmateriaalien rajakohdissa ja muissa liittymä- tai saumakohdissa. Rappausverkkona käytetään kuumasinkittyä **weber Teräsverkkoa**. Rappausverkko kiinnitetään alustaan ennen tartuntarappausta **weber RVK-kiinnikkeiden** ja **LYT-lyöntitulppien** avulla siten, että verkko on irti alustastaan 5–10 mm.



### Täyttörappaus

Täyttörappaus tehdään tartuntarappausta heikommalla laastilla, kuten **webercal 148 Hydraulisella Kalkkilaastilla**. Täyttörappauksen paksuus on yleensä n. 10 mm. Yli 10 mm paksu täyttörappaus tehdään useampana kerroksena.

### Pintarappaus

Pintarappaus tehdään **webercal 152 Hydraulinen Kalkkilaasti hienolla**, joka hierretään tasaiseksi.

### Maalaus

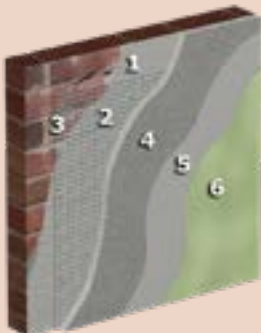
Ennen maalin valintaa on tehtävä värimalli. Maalaus **webercal 249 Kulttuurikalkkimaalilla** tehdään pintarappauksen kovetuttua

## Käytännön neuvoja

Näkyvien työsaumojen välttämiseksi seinäpinnat jaetaan pienempiin kokonaisuuksiin, jotka pinnoitetaan yhtäjaksoisesti. Lisäksi on kiinnitettävä erityistä huomiota yhdenmukaiseen sekoitus- ja työolosuhteisiin sekä alustan tasaiseen imukykyyn. Työolosuhteet on kuvattu tuotekorteissa.

## Huom!

Pintarappausvaiheessa tulee pinnat suojata sadeveden valumilta. Valumat saavat aikaan näkyvät jäljet tuoreeseen rappaukseen.



## TUOTTEET

1. webercal 109
2. weber Teräsverkko
3. weber RVK
4. webercal 148
5. webercal 152
6. webercal 249