

LUBIKROHV

KALKKIRAPPAUS

Uusimistöihin

Sisä- ja ulkokäyttöön.

Vaaleanharmaata rakennuskalkkia ja hiekkaa sisältävä rappauslaasti on ominaisuuksiltaan niiden kalkkilaastien kaltainen, joita Virossa on käytetty useimpien vanhojen kalkkikivi- ja tiiliseinien muuraukseen jo vuosisatoja.

KÄYTTÖALAT

- Erilaisista mineraalimateriaaleista muurattujen seinien tasoitus ja rappaus.
- Kalkkikivi-, dolomiitti- ja tiilimuurien muuraus.
- Erilaisten vanhojen muurien ja rapattujen pintojen uusiminen.

ALUSTAT

- Alustat on ennen työn aloittamista puhdistettava. On poistettava irtonaiset osat, pöly, piki jne.

VALMISTAVAT TOIMENPITEET

- Tarvittava määrä laastijauhetta kaadetaan sekoitusastiaan.
- Lisätään vettä 16 - 22% laastin painosta (4 - 5,5 litraa 25 kg:n säkkiä kohden).
- Sekoitetaan mekaanisesti tai käsin kunnes laasti on kokonaan kostunut.
- Laastia seisotetaan vähän aikaa ja sekoitetaan vielä kerran.
- Valmis laasti on käyttökelpoista 8 tuntia.

KALKKILAASTIN KÄYTTÖ

- Kalkkilaastia käytettäessä noudatetaan perinteisiä rappaus- ja muuraustöiden menetelmiä.
- Rappausa korjattaessa voidaan menestyksellisesti käyttää hansikasrappausa, menetelmää joka säilyttää seinän ja muurauksen vanhan ulkonäön.
- Laastikerroksen paksuus kokonaisrappauksessa on normaalisti 5-15 mm, rappauksen korjauksissa enintään 30 mm.

KOVETTUMINEN

- Kalkkirappauksen kovettumisaika riippuu alustan kosteudesta ja vedenimukyvyistä, ilman kosteudesta sekä alustan ja ilman lämpötilasta. Lisäksi monet tekijät kuten tuuli, auringonpaiste, sade jne. nopeuttaavat tai hidastavat laastin kovettumista.
- Laastikerroksen on annettava täysin kuivua ennen seuraavan kerroksen levittämistä.

RAJOITUKSET

- Kalkkilaastia käytettäessä on sekä ilman että alustan lämpötilan oltava plussan puolella.
- Lämpötilan jyrkkä laskeminen voi pilata vielä lopullisesti kovettumattomat rappauspinnat.
- Kalkkilaastilla on lievästi syövyttävä vaikutus. Silmiin tai limakalvoille joutunut laasti huuhdellaan pois runsaalla puhtaalla vedellä.

SÄILYTYS

- Laastipulverisäkit on säilytettävä kuivassa tilassa.
- Laastipulverin säilymisaika kuivissa olosuhteissa on 1 vuosi.

MENEKKI

- 1 m²:n seinän rappaukseen tarvitaan keskimäärin 10 kg laastia.