

LUBI-TSEMENTSEGU

KALKKI-SEMENTTILAASTI

**Plastinen kalkki-sementtilaasti rappaus- ja muuraustöihin
Levitettävissä käsin tai laastipumpulla**

AINESOSAT

- Kvartsihiekkä (raekoko maks. 1-3 mm), sammutettu kalkki ja portlandsementti sekoitussuhteessa n. 1:1 ja käsittelyä helpottavat lisäkkeet.
- Kovettuneen laastin väri vaaleanharmaa.

KÄYTTÖKOHEET

- Erilaisista mineraalisista materiaaleista rakennettujen seinien tasoitukseen, rappaukseen, sisä- ja ulkokäyttöön.
- Vanhojen rappauspintojen korjaamiseen.
- Muuraustöihin.

ALUSTA

- Sopivat tiili, kevytsora, kevytbetoni, betoni, vanha rappaus ja muut kosteudenkestävät pinnat.
- Alustan tulee olla puhdas, kova ja pölytön.
- Alustan tartuntaa heikentävät aineet, kuten irtomaali, rasva, pöly ja aikaisemmat kosteutta sietämättömät tasoitekerrokset tulee poistaa.

ESITYÖT

- Kaada tarvittava määrä jauhetta sekoitusastiaan.
- Lisää vettä 18–20 % jauheen painosta (4,5–5 litraa 25 kg:n säkkiä kohden).
- Sekoita sekoittimella tai käsin, kunnes massa on kostunut tasaisesti.
- Anna massan vähän seisoa ja sekoita uudelleen. Sopiva käyttölämpötila +5...+30 °C.
- Valmis massa säilyy käyttökelpoisena 2 tuntia.

LAASTIN LEVITTÄMINEN

- Erittäin kuivat ja huokoiset alustat tulee kostuttaa ennen rappausta.
- Laasti levitetään alustalle käsin tai pumpulla. Yhden laastikerroksen paksuus 5–25 mm. Laastikerros tasoitetaan oikaisulaudoilla ja lastoilla.
- Kovettumis- ja käsittelyaika seinässä riippuu alustan vedenimevyydestä, kerroksen paksuudesta, lämpötilasta ja ilman kosteudesta.
- Tuoreita rapattuja pintoja kannattaa suojata liian nopealta kuivumiselta ja pakkaselta. Ennen seuraavan rappauskerroksen seinälle levittämistä edellisen kerroksen tulee olla kuivunut.
- Rapatut pinnat ovat maalattavissa täydellisen kuivumisen jälkeen.
- Laasti sopii myös muuraukseen. Sillä voi asentaa luonnonkiviä ja korjata vanhoja muureja.

TEKNISET TIEDOT

- Kovettuneen laastin puristuslujuus vähintään 10 MPa EVS-EN 1015-11 -standardin vaatimusten mukaan.
- Vesihöyrynläpäisykerroin μ 27 EVS- EN 1015-19 -standardin vaatimusten mukaan.
- Tartuntalujuus \leq 0,3 MPa. Palokäyttäytyminen A1 (palamaton).
- Ohjeellinen käyttömäärä n. 16 kg yhden neliömetrin rappaukseen 1 cm:n paksuisella kerroksella.

RAJOITUKSET – SÄILYTYS

- Työskenneltäessä alustan, laastin ja ilman lämpötilan tulee olla yli +5 °C.
- Säilytä jauhesäkkejä kuivassa tilassa.
- Jauheen säilyvyysaika on 1 vuosi.