



- Uuden betonilattian laatoitus
- Erittäin suurten laattojen kiinnitys
- Saunan seinät, kuorelliset tulisijat
- Levylattiat

- Elastisuusluokka S2 (EN 12002)
- Alustoille, joissa muodonmuutoksia
- Kuituvahvistettu kevytlaasti
- Erinomainen tartunta

TUOTEKUVAUS

Menekki	2-5 kg/m ² alustasta sekä käytetystä laattakoosta riippuen
Vedentarve	n. 4,2-4,5 l/15 kg (= n. 0,28-0,30 l/kg)
Käyttölämpötila	Laatoitettaessa sekä 2 vrk laatoituksen jälkeen on alustan, laastin ja laattojen lämpötilan oltava yli +10 °C
Käyttöaika	2 tuntia veden lisäyksestä
Avoin aika	n. 20 min
Saumattavissa	24 tunnin kuluttua (+23 °C)
Kovettumisaika: Kevyt käyttö	2 vrk (+23 °C)
Kovettumisaika: Normaali käyttö	2 viikkoa (T=23 °C, RH 50 %)
Sideaine	Sementti
Tartuntalujuus 28 vrk	> 1,0 N/mm ² (EN 1348)
Värisävy	Vaalea
Säilyvyysaika	n. 24 kk valmistuspäivämäärästä (avaamaton pakkaus, kuiva tila)
Pakkaus	15 kg:n säkki
Tuotehyväksynnät	

Superjoustava kiinnityslaasti



Käyttökohteet

Keraamisten laattojen sekä soveltuvien luonnonkivilaattojen kiinnitys sisätiloissa kohteissa, joissa kiinnityslaastilta edellytetään suurta muodonmuutoskykyä.

Alusta

Soveltuvia laatoitusaluslustoja ovat betoni, Leca® ja Kahi-harkot, sementtipohjaiset tasoitteet sekä soveltuvat levyalustat. Lattia-lämmitys on kytkettävä pois päältä vähintään 2 vrk ennen laatoitamista. Laatoitettavien pintojen tulee olla puhtaat, kiinteät ja pölyttömät. Osa betonin kutistumasta tulee olla tapahtunut. Rasva, sementtiliima yms. sekä vesiliukoiset tasoitteet on poistettava esim. hiekkapuhalluksella ja sen jälkeen suoritettavalla painepesulla välttämättä turhan suurilla vesimääriä. Epätasaisuudet tasoitetaan tarkoitukseen soveltuvilla weber-tasoitteilla. Laatoitusaluslutan tulee täyttää SisäRYL 2013:n vaatimukset. Tarvittaessa alusta pohjustetaan weber MD 16 Dispersiolla.

Sekoitus

Laastijauhe sekoitetaan puhtaaseen, juomakelpoiseen, korkeintaan +30 °C veteen porakoneeseen kiinnitetyllä vispilällä kunnes tuote on tasainen. Laastia seisotetaan n. 10 min, jonka jälkeen sekoitetaan kevyesti uudelleen.

Työohjeet

Laatoittaminen:

Käytettävä hammaslasta valitaan laatan koon mukaan. Laasti levitetään alustalle hammaslastan sileällä reunalla painaen, jonka jälkeen laasti kammataan auki lastan hammasetelulla reunalla. Laastia levitetään vain niin suurelle alueelle, että laatat ehditään kiinnittää tuoreeseen laastiin. Vaativissa kohteissa sekä kiinnitettäessä erittäin suuria laattoja, laatat kiinnitetään kaksoiskiinnityksellä. Veto, korkea lämpötila ja imevä alusta lyhentävät avoaikaa. Laatat painetaan laastipintaan niitä samalla liikuttaen. Laattojen asentoa voidaan korjata n. 10 min ajan. Laatoitustyö tehdään avosamatyönä. Laatan riittävä tartunta varmistetaan koelaatalla, joka irrotetaan tuoreeltaan alustasta. Irrotetun laatan tulee olla tartuntapinnaltaan laastin peitossa. Laasti ei saa nousta yli saumojen puoliväliin. Laatoitetulle lattialle saa astua aikaisintaan 24 tunnin kuluttua. Laatoitus saavuttaa täyden lujuuden 4 viikon kuluessa. Työvälineet puhdistetaan vedellä heti käytön jälkeen.

Käytännön neuvoja

Laastin koostumusta voidaan muuttaa jäykemmäksi vähentämällä vesimäärää esim. seinälaatoituksissa.

