



## Käyttökohteet

- Keraamisten laattojen ja luonnonkivilaattojen kiinnitys seuraaville alustoille:
- Betoni (RH < 90 %), kevytbetoni, tiili, rappaus, sementtipohjaiset tasoitteet, soveltuvat levyrakenteet, keraamiset laatat, maalipinnat tai PVC-matot.
  - weber Vedeneristysjärjestelmät.
  - Lämpöeristetyt alustat, kuten lämmitetyt lattiat. Lattialämmitys on kytkettävä pois päältä väh. 2 vrk ennen laatoittamista. Lattialämmitys voidaan kytkeä päälle asteittain aikaisintaan viikon kuluttua saumauksesta.
  - Ulkotiloissa kiinnitykset kiviainespohjaisille vaaka-alustoille (huom. kaltevuus vähintään 1:100) sekä pienimuotoiset pysty-laatoitukset, kuten pilarit, ulkoportaat tms. Laatoituksen maksimikorkeus on 2,5 metriä maanpinnasta. Betonin päälle tehtävissä lattialaatoituksissa betonipinnan tulee olla puuhierretty.

Luonnonkivilaattojen soveltuvuus laastikiinnitykseen on varmistettava laatan valmistajalta.

## Alusta

Laatoitettavien pintojen tulee olla puhtaat, kuivat, kiinteät ja pölyttömmät. Betonin kutistumasta tulee osan olla jo tapahtunutta. Rasva, sementtiliima yms. sekä vesiliukoiset tasoitteet on poistettava. Pienehköt pintaepätasaisuudet tasoitetaan rex fix Saneerauslaastilla. Suuremmat epätasaisuudet tasoitetaan tarkoitukseen soveltuvilla weber-tasoiteilla. Laatoitus alustan tulee täyttää SisäRYL 2013:n vaatimukset. Sisätiloissa alustat pohjustetaan tarvittaessa ohennetulla weber MD 16 Dispersiolla.

## PVC-matot, maali- ja keraamiset laattapinnat:

Alustan tulee olla ehjä ja lujasti kiinni alustassaan. Lika, rasva ja muut tartuntaa heikentävät aineet poistetaan pesemällä esim. kristallisoodalla. Pesun jälkeen huolellinen vesihuuhtelu. PVC-maton pinta ja maalipinta karhennetaan karkealla hiontapaperilla, jonka jälkeen pöly poistetaan. Vanhan laatan päälle laatoitettaessa on laatoitus tasoitettava. HUOM! Maalin ja muovimaton soveltuvuus laastin alustaksi on tarkistettava valmistajalta.

## Sekoitus

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

## Työohjeet

Laatoittaminen:  
Laasti levitetään alustalle painaen hammaslastan sileällä reunalla, jonka jälkeen laasti kammataan auki lastan hammastetulla reunalla. Laastia levitettäessä on huomioitava laastin ns. avoika eli tarttuva aika. Tämän vuoksi laastia levitetään vain niin suurelle alueelle, että laatat ehditään kiinnittää tuoreeseen laastiin. Veto, korkea lämpötila ja imevä alusta lyhentävät avoikaa. Laatat painetaan laastipintaan niitä samalla liikauttaen. Laattojen asentoa voidaan korjata alustan imukykyä riippuen n. 10 min ajan. Tänä aikana laatoituksen pinta ja saumat tasataan ja laatat naputetaan kiinni. Laatoitustyö tehdään avosaumatyönä ja seinäpinnoilla vaakasauman leveys säädetään haluttaessa saumanarulla. Laatan riittävä tartunta varmistetaan koelaatalla, joka irrotetaan ajoittain tuoreeltaan alustasta. Irrotetun laatan tulee olla tartuntapinnaltaan kokonaan laastin peitossa. Suuria laattoja asennettaessa levitetään laastia isohampaisella lastalla jotta laastin riittävästä kerrospaksuudesta voidaan varmistua. Suurilla laatoilla laatoitettaessa on laastia levitettävä myös laatan tartuntapinnalle. Laasti ei saa nousta yli saumojen puoliväliin. Laatoitetulle lattialle saa astua aikaisintaan 1 vrk, imemättömällä alustoilla 2 vrk kuluttua. Työvälineet puhdistetaan vedellä heti käytön jälkeen.

## Käytännön neuvoja

rex fix Saneerauslaastia voidaan käyttää tasoitteiden tartuntasiltana käyttökohteissa mainituilla alustoilla. Tällöin rex fix levitetään puhdistettuun ja karhennettuun alustaan pienihampaisella lastalla.

## Huom!

Märkätiloissa noudatetaan Weberin Vedeneristys-työohjeita.



- Kylpyhuoneen, WC:n ja kodinhoitohuoneen laatoitus
- Laatoitus laatan, muovimaton, pellin ja maalin päälle
- Tartuntasillaksi

- Pitkä avoika
- Hyvä tartunta lähes kaikkiin alustoihin
- Seinille ja lattioille
- Elastisuusluokka S1 (SFS-EN 12002)

## TUOTEKUVAUS

<b>Menekki</b>	n. 3 kg/m <sup>2</sup> käytettäessä 9 x 6 x 6 mm hammastettua teräslastaa (hammaslev-, -väli, -syvyys).
<b>Vedentarve</b>	n. 5,8 l/20 kg (= n. 0,29 l/kg)
<b>Käyttölämpötila</b>	Laatoitettaessa sekä 2 vrk laatoituksen jälkeen on alustan, laastin ja laattojen oltava yli +10 °C. Viileät olosuhteet hidastavat tuotteen lujuskehitystä oleellisesti.
<b>Käyttöaika</b>	n. 4 tuntia veden lisäyksestä
<b>Avoin aika</b>	n. 20 min
<b>Saumattavissa</b>	24 h kuluttua, tiiviit alustat lattioilla 48 h kuluttua (+23 °C).
<b>Kovettumisaika: Kevyt käyttö</b>	2 vrk (+23 °C)
<b>Kovettumisaika: Normaali käyttö</b>	2 viikkoa (T=23 °C, RH 50 %)
<b>Sideaine</b>	Sementti
<b>Tartuntalujuus 28 vrk</b>	> 1,0 N/mm <sup>2</sup> (EN 1348)
<b>Värisävy</b>	Harmaa
<b>Säilyvyysaika</b>	n. 12 kk valmistuspäivämäärästä (avaamaton pakkaus, kuiva tila)
<b>Pakkaus</b>	20 kg:n säkki
<b>Tuotehyväksynnät</b>	

