

TIKKURILA

FINNSECO RAPPAUSLAASTI TR

TYYPPI	Kalkkisementtipohjainen polymeerimodifioitu kuituvahvistettu ohutrappauslaasti, jonka maksimi raekoko on 0,6 mm.
KÄYTTÖKOHEET	Asuin-, liike-, teollisuus-, varasto- ym. rakennukset.
SOVELTUVUUS	Betoni-, harkko ja tiilirakenteiden tasoituslaasti ulko- ja sisätiloissa.



Ylläannettuja tietoja ei ole tarkoitettu tyhjentäviksi tai täydellisiksi tiedoiksi tuotteesta tai sen käytöstä. Tiedot perustuvat laboratorio-testeihin ja käytännön kokemuksiin, ja ne on annettu parhaan tietämyksemme mukaan. Tuotteen laadun varmentaa toiminta-järjestelmämme, joka täyttää ISO 9001 -tasoisien laatujärjestelmän ja ISO 14001 ympäristöhallintamallin vaatimukset. Tuotteen valmistajana emme voi kontrolloida niitä olosuhteita, joissa tuotetta käytetään, tai kaikkia niitä tekijöitä, jotka vaikuttavat tuotteen käyttöön. Emme vastaa vahingoista, jotka aiheutuvat tuotteen käytöstä vastoin käyttöohjeita tai tarkoitusta. Varaamme oikeuden muuttaa yllä olevia tietoja.

FINNSECO RAPPAUSLAASTI TR

TEKNISET TIEDOT

Värit	Harmaa
Riittoisuus	1,5 kg/m ² /mm esim. 6 mm kerrosvahvuudella menekki 9 kg/m ²
Pakkaukset	25 kg
Sekoitusuhde	Vedentarve: 5,5 – 6,3 litraa / 25 kg kuivatuotetta.
Työtapa	Ruiskutus laastipumpulla (min. suutinkoko 7 mm) tai levitys teräslastalla. Viimeistely teräslastalla ja/tai vaahtomuovisella hierrinlastalla.
Käyttöaika (+20°C)	n. 2 tuntia Kovettuminen: Tasoituslaastipintaa jälkihoidetaan muovilla suojaten tai puhtaalla vedellä kostuttaen (sumutus) 1–3 vuorokautta olosuhteiden mukaan.
Tartuntalujuus (EN 1542)	betoniin > 1,0 N/mm ²
Puristuslujuus	n. 10 N/mm ²
Varastointi	Kuivassa (irti maasta), ei saa kostua.

FINNSECO RAPPAUSLAASTI TR

KÄYTTÖOHJEET

Käsittelyolosuhteet

Ilman, laastin ja alustan lämpötilan on oltava vähintään +5 °C. Työskentelyä kuumalla ilmalla, suorassa auringonpaisteessa tai voimakkaasti tuulisella säällä tulee välttää. Erityisesti kuivissa/tuulisissa olosuhteissa jälkihoito tulee aloittaa noin kahden tunnin kuluttua laastin levityksen jälkeen.

Pinnan esikäsittely

Käsiteltävä pinta puhdistetaan liasta, pölystä ja suoloista esim. paine-vesipesulla. Homehtuneet, sammaloituneet ym. pinnat pestään Tikkurilan Homeenpoistolla käyttöohjeen mukaisesti. Ulkonevat epätasaisuudet poistetaan mekaanisesti, ja isot kolot paikataan Finnseco KL+ -korjauslaastilla tai harkkotyypille soveltuvalla korjauslaastilla.

Uuden betonipinnan tulee olla riittävästi kuivunut ja kovettunut ennen käsittelyä. Puhdista maalaamattomat betonipinnat liasta, pölystä ja suoloista. Sileät ja lasimaiset betonipinnat tulee aina käsitellä mekaanisesti riittävän pintaprofiilin aikaansaamiseksi ja sementtiliiman poistamiseksi.

Laastin valmistus

Finnseco Rappauslaasti TR lisätään puhtaaseen veteen ja sekoitetaan koneellisesti tasalaatuiseksi massaksi, minkä jälkeen sen annetaan vettyä n. 10 min. ennen uudelleensekoitusta ja työn aloittamista.

Esiöikaisu

Alusta esiöikaistaan tarvittaessa ennen Finnseco Rappauslaasti TR:llä tehtävää verkotuslaastikerrosta. Alusta kostutetaan sumuttamalla puhtaalla vedellä n. 1–2 tuntia ennen esiöikaisua.

Finnseco Rappauslaasti TR levitetään käsin teräslastalla tai ruiskuttamalla laastipumpulla esiöikaistavalle pinnalle. Esiöikaisun jälkeen pintojen tulisi olla oikaistut siten, että pinnat voidaan tasoittaa kahteen kertaan Finnseco Rappauslaasti TR:llä yhteensä n. 6–8 mm:n laastivahvuudella.

Pohjustus

Kevytbetonipinnat pohjustetaan Tikkurilan Hydrosolipohjusteella ohennettuna vedellä suhteessa 1:1 ennen laastitustyön aloittamista. Muita pintoja ei pohjusteta ennen laastitustyötä.

Laastitustyö

Käsiteltävä alue kostutetaan sumuttamalla puhtaalla vedellä n. 1–2 tuntia ennen laastitustyötä.

Ennen verkotuslaastina käytettävän Finnseco Rappauslaasti TR ja Finngard Lasikuituverkon asennusta asennetaan kulmien vahvikeverkot 45 asteen kulmaan sekä kaikkien kulmien ja ikkuna- ja oviapien kulmavahvikeprofiilit. Verkot asennetaan alustaan Finnseco Rappauslaasti TR:llä laastivahvuuden ollessa 3–4 mm. Pinta tasoitetaan lastalla. Kulmien vahvikeverkkojen on oltava kooltaan vähintään 300 x 400 mm. Verkkoja ei saa painaa laastipinnan pohjaan. Verkko toimii parhaiten, kun se jää mahdollisimman pintaan tässä työvaiheessa. Ikkuna- ja oviaukkojen pilet voidaan viimeistellä helposti myös valmiilla Finngard LPS-pielilevyillä.

Finnseco Rappauslaasti TR levitetään kahtena kerroksena. Ensimmäinen kerros levitetään koneellisesti rappauspumpulla tai teräslastalla alustaan. Ensimmäisen verkotuslaastikerroksen paksuuden tulee olla vähintään 2/3 koko verkotuslaastikerroksen paksuudesta. Verkotuslaastikerroksen kokonaispaksuus on 6–8 mm.

Finngard Lasikuituverkko painetaan tuoreeseen laastikerrokseen teräslastalla siten, että verkko jää ensimmäisen verkotuslaastikerroksen ulkopintaan. Verkkojen limitys toisiinsa vähintään 100 mm. Verkon tulee jäädä verkotuslaastikerroksen uloimman kolmanneksen syvyydelle.

Ylläannettuja tietoja ei ole tarkoitettu tyhjentyviksi tai täydellisiksi tiedoiksi tuotteesta tai sen käytöstä. Tiedot perustuvat laboratorio-testeihin ja käytännön kokemuksiin, ja ne on annettu parhaan tietämyksen mukaan. Tuotteen laadun varmentaa toiminta-järjestelmämme, joka täyttää ISO 9001 -tasoisien laatu-järjestelmän ja ISO 14001 ympäristöhallintamallin vaatimukset. Tuotteen valmistajana emme voi kontrolloida niitä olosuhteita, joissa tuotetta käytetään, tai kaikkia niitä tekijöitä, jotka vaikuttavat tuotteen käyttöön. Emme vastaa vahingoista, jotka aiheutuvat tuotteen käytöstä vastoin käyttöohjeita tai tarkoitusta. Varaamme oikeuden muuttaa yllä olevia tietoja.

FINNSECO RAPPAUSLAASTI TR

Toinen kerros verkotuslaastia levitetään ensimmäisen kerroksen kovettunutta koneellisesti ruiskuttamalla tai teräslastalla painamalla.

Ilman lämpötilasta ja kosteudesta riippuen levitetty laasti voidaan hiertää kevyesti sienipintaisella hierontimellä n. 20–40 minuutin kuluttua sen levittämisestä. Laastipinta on hierrettävissä, kun levitetty pinta ei lähde enää hierontimen mukaan vaan hierrin kulkee laastin pinnalla. Maalipinnalle jäävät seinät suositellaan aina hierrettäväksi.

Pinnoitus

Kovettunutta Finnseco Rappauslaasti TR pintaa voidaan tarvittaessa hioa. Poista hiontapöly huolellisesti ennen pinnan jatkokäsittelyä.

Maalaus valmiina pintana:

Hierretty pinta voidaan maalata kehteen kertaan Finngard Silikonihartsimaalilla, Finngard Clean -julkisivumaalilla tai Finngard 500 -suojapinnoitteella.

Maalaus ja pinnoitus:

Pohjamaalaus tehdään yhteen kertaan peittävästi Finngard Silikonihartsimaalilla, Finngard Clean -julkisivumaalilla tai Finngard 500 -suojapinnoitteella. Pohjamaali sävytetään samaan sävyyn kuin pinnoitukseen käytettävä Finngard -pinnoite.

Pinnoitus tehdään Finngard Silikonihartsipinnoitteella, Finngard Clean -julkisivupinnoitteella tai Finngard Piirtopinnoitteella peittävästi joko laastipumpulla ruiskuttamalla tai teräslastalla levittäen. Pinta voidaan jättää ruiskupinnalle tai hiertää Tikkurilan muovihierntimellä.

Ennen pinnoitusta tehdään aina mallipinta erilliselle levyille halutun värisävyin ja pintastruktuurin varmistamiseksi.

Jälkihoito

Laastipintaa jälkihoidetaan puhtaalla vedellä kostuttaen (sumutus) 1–3 vuorokautta olosuhteiden mukaan.

Työvälineiden puhdistus

Työvälineet pestään välittömästi käytön jälkeen vedellä.

Hoito-ohjeet

Likaantunut pinta voidaan pestä aikaisintaan yhden kuukauden kuluttua pintakäsittelystä varovasti painepesulla ilman pesuainetta. Irtonainen lika on suositeltavinta puhdistaa kuivana kevyesti pehmeällä harjalla ilman hankausta. Levän tai homeen poistoon voidaan käyttää Tikkurilan Homeenpoistoa ja hyvää huuhtelua.

Ympäristönsuojelu ja jätehuolto

Tyhjät, kuivat pakkaukset voidaan laittaa kartonginkeräykseen ja kovettunut jäte lajittelemattomaan sekajätteeseen. Toiminta jätteenhuollon ohjeiden mukaan.

Käyttöturvallisuus

Sisältää: kalsiumdihydroksidi, Portlandsementti. **Vaara.** Ärsyttää ihoa. Vaurioittaa vakavasti silmiä. Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä. Vältä sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä. Käytä suojakäsineitä ja silmien- tai kasvonsuojainta. Käytä hengityksensuojainta jos ilmanvaihto on riittämätön. JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

FINNSECO RAPPAUSLAASTI TR



GHS05



GHS07

Ylläannettuja tietoja ei ole tarkoitettu tyhjentäviksi tai täydellisiksi tiedoiksi tuotteesta tai sen käytöstä. Tiedot perustuvat laboratorio-testeihin ja käytännön kokemuksiin, ja ne on annettu parhaan tietämyksemme mukaan. Tuotteen laadun varmentaa toiminta-järjestelmämme, joka täyttää ISO 9001 -tasoisien laatujärjestelmän ja ISO 14001 ympäristöhallintamallin vaatimukset. Tuotteen valmistajana emme voi kontrolloida niitä olosuhteita, joissa tuotetta käytetään, tai kaikkia niitä tekijöitä, jotka vaikuttavat tuotteen käyttöön. Emme vastaa vahingoista, jotka aiheutuvat tuotteen käytöstä vastoin käyttöohjeita tai tarkoitusta. Varaamme oikeuden muuttaa yllä olevia tietoja.

FINNSECO RAPPAUSLAASTI TR

EN 998-1:2016

	
Tikkurila Oyj Heidehofintie 2 FI-01300 Vantaa	
19	
TIK-A046-2019	
EN 998-1:2016	
Yleislaasti rappaukseen (GP).	
Lämmönjohtavuus	$\leq 0,2 \text{ W/mK}$ (taulukkoarvo)
Palokäyttäytyminen	A1
Pitkäaikaiskestävyys	Arviointi perustuu laastin suunnittelussa käyttöpaikassa voimassa oleviin säädöksiin
Tartuntalujuus vetokokeessa	$> 0,5 \text{ MPa}$
Vaaralliset aineet	NPD
Vedenimukyky	W0
Vesihöyryn läpäisevyys	NPD

Ylläannettuja tietoja ei ole tarkoitettu tyhjentäviksi tai täydellisiksi tiedoiksi tuotteesta tai sen käytöstä. Tiedot perustuvat laboratorio-testeihin ja käytännön kokemuksiin, ja ne on annettu parhaan tietämyksen mukaan. Tuotteen laadun varmentaa toiminta-järjestelmämme, joka täyttää ISO 9001 -tasoisien laatujärjestelmän ja ISO 14001 ympäristöhallintamallin vaatimukset. Tuotteen valmistajana emme voi kontrolloida niitä olosuhteita, joissa tuotetta käytetään, tai kaikkia niitä tekijöitä, jotka vaikuttavat tuotteen käyttöön. Emme vastaa vahingoista, jotka aiheutuvat tuotteen käytöstä vastoin käyttöohjeita tai tarkoitusta. Varaamme oikeuden muuttaa yllä olevia tietoja.