

Hämeenkatu 9  
05800 HYVINKÄÄ  
Puh. 020 789 5900  
www.fescon.fi

## SANEERAUSLAASTI RSL RAPID



**UUSI!**

### Tuotekuvaus

Fescon Saneerauslaasti RSL Rapid on keraamisten lattia- ja seinälaattojen kiinnittämiseen tarkoitettu valumaton sekä lujuudenkehitykseltään erittäin nopea saneerauslaasti. Seinälaatoitus saumattavissa n. 2 h kuluttua, lattialaatoitus n. 4 h kuluttua. Laastin ominaisuudet täyttävät C1F-, S1- ja T-vaatimukset. Sisäkäyttöön.

- Valumaton ja erittäin nopea lujuudenkehitys
- Työstettävyyssika n. 15 – 20 min
- Nykyaikaiseen tahtituotantoon soveltuva saneerauslaasti



### Käyttökohteet

- Saneeraus- ja uudiskohteet
- Julkiset kohteet, joissa tilat on saatava nopeasti käyttöön
- Seinä- ja lattialaatoitukset

**Tuote on listattu Pohjoismaisen Ympäristömerkinnän rakennustuotetietokantaan ja sitä voidaan käyttää Joutsenmerkityissä rakennuksissa.**

### Käyttöohjeet

### Alusta

- Alustana voi olla Fescon -vedeneriste, betoni, kevytbetoni, sementtipohjainen tasoite tai soveltuva rakennuslevy
- Alustan tulee olla puhdas, pölytön, kiinteä ja liikkumaton
- Irtonaiset kerrokset, sementtiliima ja muut epäpuhtaudet on poistettu mekaanisesti tuotteen ja alustan välisen tartunnan varmistamiseksi
- Alustan ja ilman lämpötila on +10°C... 25°C ja suhteellinen kosteus < 90% RH
- Lattialämmitys on kytketty pois 2 vrk ennen vedeneristystä
- Epätasaiset lattiat tasoitetaan Fescon -lattiatasoiteilla ja seinät Fescon Märkätilatasoite WTT:llä

### Pohjustus

- Vedeneristeen päälle laatoitettaessa erillistä pohjustusta ei tarvita
- Voimakkaasti imeville tai hyvin kuiville alustoille suositellaan tartuntapohjustus-käsittelyä seossuhteella 1 osa Tartuntapohjuste KP:tä, 5 osaa vettä

### Sekoitus ja levitys

- Työtilan tulee olla kauttaaltaan suojattu tuulelta, vedolta, auringolta ja sateelta
- Säkillinen (20kg) tasoitetta sekoitetaan 6 litraan kylmää vettä
- Veden yliannostus kielletty, koska se pidentää saneerauslaastin kuivumisaikaa ja heikentää lujuusarvoja

Päivitetty 12.6.2026 Tulostettu 10.7.2026

Hämeenkatu 9  
05800 HYVINKÄÄ  
Puh. 020 789 5900  
www.fescon.fi

- Sekoitetaan tasaiseksi massaksi porakonevispilän avulla. Sekoitusaika on n. 1,5 minuuttia.
- Laasti levitetään alustaan voimakkaasti painaen ja kammataan auki
- Laastia levitetään vain niin suurelle alueella, että laatat ehditään kiinnittämään tuoreeseen laastiin. Tällä varmistetaan riittävä tartunta (seinälaatat 70-75 %, lattialaatat 80-90% peitto)
- Työaika n. 15-20 min. vedenlisäyksestä
- Työvälineet pestään välittömästi työn päätyttyä vedellä
- Laatoitetun lattian käyttöönotto arvioidaan työmaakohtaisesti laatoitusurakoitsijan kanssa

## Päällystys

- Saneerauslaasti RSL Rapid:lla kiinnitetyt laatat saumataan Fescon Laattasaumalaasti SML:llä. Liikunta- ja nurkkasaumat Fescon saniteettisilikonilla. Saatavilla 9 väri vaihtoehtoa
- Saumaustyö voidaan suorittaa, riippuen alustasta ja työmaan olosuhteista, seinäpinnoilla n. 2 h kuluttua ja lattiapinnoilla n. 4 h kuluttua laatoituksesta

## Muuta huomioitavaa

- Vedeneristys- ja laatoitustyö suoritetaan RT-korttien ja RIL-ohjeistuksen mukaisesti
- Tuotekortissa esitetyt kuivumisajat on esitetty olosuhteessa +20°C, RH 50 %. Työskentelytilan alhainen lämpötila tai suuri kosteuspitoisuus pidentävät kuivumisaikaa
- Ei sovellu ulkokäyttöön eikä tiloihin, joihin kohdistuu jatkuva vesirasitus kuten uima-altaat

## Jätteenkäsittely

Varastointi ja jätteen käsittely

Katso erillinen varastointi ja hävitysohje <https://www.fescon.fi/materiaalipankki>

Hämeenkatu 9  
05800 HYVINKÄÄ  
Puh. 020 789 5900  
www.fescon.fi

## Tekniset tiedot

<b>Materiaalimenekki</b>	2 - 4 kg/m <sup>2</sup> alustasta ja laatasta riippuen
<b>Vedentarve</b>	n. 6 l / 20 kg
<b>Olomuoto</b>	Jauhe
<b>Sideaine</b>	Erikoissementti
<b>Väri</b>	Harmaa
<b>Maksimiraekoko</b>	0,6 mm
<b>Pakkauskoko</b>	20 kg
<b>Varastointi</b>	Varastointiaika kuivassa paikassa n. 8 kk
<b>Lisäaineet</b>	Työstettävyyttä ja tartuntaa parantavia lisäaineita
<b>Käyttölämpötila</b>	+10°C...+25°C (alusta ja sisälämpötila)
<b>Työstettävyyisaika</b>	n. 15 - 20 min
<b>Päällystettävissä</b>	Saumattavissa: seinät n. 2 h, lattiat n. 4 h riippuen olosuhteista ja alustasta
<b>Kävelykelppoisuus</b>	n. 3 - 4 h
<b>Tartuntalujuus</b>	> 1,0 MPa
<b>Pakkasenkestävyys</b>	Ei pakkasenkestävä, sisätiloihin
<b>Vedenkestävyys</b>	Vedenkestävä
<b>GWP A1-A3</b>	0,76
<b>GWP-arvon yksikkö</b>	kg CO <sub>2</sub> e/kg
<b>GWB-arvon laskentatapa</b>	Geneerinen

Vastuunrajaus, tuotteen käyttöön liittyvät huomiot ja rajoitukset: Tutustu Fescon Oy:n yleisiin toimitusehtoihin ja tuotteeseen liittyviin suunnittelu- sekä työohjeisiin.