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
- Työstettävyysaika 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 –lattiatasoitteilla 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

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 värivaihtoehtoa
- 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

Materiaalimenekki	2 - 4 kg/m^2 alustasta ja laatasta riippuen
Vedentarve	n. 6 l / 20 kg
Olomuoto	Jauhe
Sideaine	Erikoissementti
Väri	Harmaa
Maksimiraekoko	0,6 mm
Pakkauskoko	20 kg
Varastointi	Varastointiaika kuivassa paikassa n. 8 kk
Lisäaineet	Työstettävyyttä ja tartuntaa parantavia lisäaineita
Käyttölämpötila	+10°C...+25°C (alusta ja sisälämpötila)
Työstettävyysaika	n. 15 – 20 min
Päällystettävissä	Saumattavissa: seinät n. 2 h, lattiat n. 4 h riippuen olosuhteista ja alustasta
Kävelykelpoisuus	n. 3 - 4 h
Tartuntalujuus	> 1,0 MPa
Pakkasenkestävyys	Ei pakkasenkestävä, sisätiloihin
Vedenkestävyys	Vedenkestävä
GWP A1-A3	0,76
GWP-arvon yksikkö	kg CO2e/kg
GWP-arvon laskentatapa	Geneerinen

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