Ajakohastatud 12.6.2026 Prinditud 26.11.2026

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

PLAATIMISSEGU RSL RAPID



NEW!

Tootekirjeldus

Fescon Plaatimissegu RSL Rapid on valumatu ja väga kiiresti tugevnev renoveerimissegu keraamiliste põranda- ja seinaplaatide kinnitamiseks. Seinäplaadid võib vuukida umbes 2 tunni ja põrandaplaadid umbes 4 tunni möödumisel. Segu vastab C1F, S1 ja T nõuetele. Siseruumides kasutamiseks.

- Valumatu ja väga kiire tugevuse areng
- Töötlemisaeg umbes 15–20 minutit
- Sobib kaasaegseks kiireks renoveerimiseks ja ehituseks

Kasutuskohad

- Renoveerimis- ja uusehitusobjektid
- Avalikud hooned ja ruumid, mis tuleb kiiresti kasutusele võtta
- Seina- ja põrandaplaaditööd

Toode on kantud Põhjamaade keskkonnamärgise ehitustoodete andmebaasi ja seda võib kasutada Luigemärgiga hoonetes.

Kasutusjuhend

Aluspind

- Aluspinnaks võib olla Fesconi hüdroisolatsioon, betoon, kergbetoon, tsemendipõhine tasandussegu või sobiv ehitusplaat
- Aluspind peab olema puhas, tolmuvaba, tugev ja liikumatu
- Lahtised kihid, tsemendiliim ja muud saasteained tuleb eemaldada mehaaniliselt, et tagada toote ja aluspinna vaheline nakkumine
- Aluspinna ja õhu temperatuur peab olema +10°C…+25°C ning suhteline õhuniiskus alla 90% RH
- Põrandaküte tuleb välja lülitada 2 ööpäeva enne hüdroisolatsiooni paigaldamist
- Ebatasased põrandad tasandatakse Fesconi põrandatasandussegudega ja seinad Fesconi Niiskete ruumide tasandussegu WTT

Kruntimine

- Hüdroisolatsiooni peale plaate paigaldades eraldi kruntimist ei ole vaja.
- Tugevasti imavate või väga kuivade aluspindade puhul soovitatakse kasutada nakkekrunti, segamissuhega 1 osa Fescon Nakkekrunt KP ja 5 osa vett.

Segamine ja pealekandmine

- Tööpind peab olema täielikult kaitstud tuule, tõmbetuule, päikese ja vihma eest.
- Üks kott (20 kg) segu segatakse 6 liitri külma veega.

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

- Vee üleannustamine on keelatud, kuna see pikendab segu kuivamisaega ja vähendab tugevust.
- Sega ühtlaseks massiks puurvispliga. Segamisaeg umbes 1,5 minutit.
- Kanna segu aluspinnale tugevalt surudes ja kammi laiali.
- Segu kantakse ainult nii suurele pinnale, et plaadid jõutakse paigaldada värskele segule. See tagab piisava nakkumise (seinaplaadid 70–75%, põrandaplaadid 80–90% katvus).
- Töötlemisaeg umbes 15–20 minutit alates vee lisamisest.
- Tööriistad pesta kohe pärast töö lõpetamist veega.
- Plaaditud põranda kasutuselevõtt hinnatakse objekti- ja töövõtjapõhiselt koos plaaditööde teostajaga.

Katte paigaldamine

- Plaatimissegu RSL Rapid-iga kinnitatud plaadid vuugitakse Fesconi Plaadivuugimört SML. Liikumis- ja nurgavuugid täidetakse Fesconi Sanitaarsilikoon. Saadaval 9 värvitoonis.
- Vuukimist võib alustada, sõltuvalt aluspinnast ja töötingimustest, seintel umbes 2 tunni ja põrandatel umbes 4 tunni möödumisel plaatimisest.

Muu teave

- Hüdroisolatsiooni- ja plaatimistööd tuleb teostada vastavalt RT-kaartidele ja RIL-juhistele.
- Tootekaardil esitatud kuivamisajad kehtivad tingimustes +20°C ja 50% suhtelise õhuniiskuse juures. Madalam temperatuur või kõrgem õhuniiskus tööruumis pikendab kuivamisaega.
- Ei sobi kasutamiseks välitingimustes ega ruumides, mis on pidevalt vee mõju all, näiteks ujulad.

Jäätmekäitlus

Ladustamine ja jääkide käitlemine
Vt eraldi juhist toodete ladustamise ja hävitamise kohta https://www.fescon.fi/ee/materjali-pank

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

Tehnilised andmed

Materjali kulunorm	2–4 kg/m^2 olenevalt aluspinnast ja plaadist
Veevajadus	u. 6 l / 20 kg
Olek	Pulber
Sideaine	Eriline tsement
Värvus	Hall
Maksimaalne terasuurus	0,6 mm
Kogus pakendis	20 kg
Ladustamine	Säilitusaeg kuivas kohas umbes 8 kuud
Lisandid	Töötlusomadusi ja nakkuvust parandavad lisandid
Kasutustemperatuur	+10°C…+25°C (aluspind ja ruumitemperatuur)
Töödeldavuse aeg	u. 15–20 minutit
Ülekaetav	Vuugitav: seinad u. 2 h, põrandad u. 4 h, sõltuvalt tingimustest ja aluspinnast
Võib peal käia	u. 3–4 tundi
Nakketugevus	> 1,0 MPa
Külmakindlus	Ei külmakindel, siseruumides kasutamiseks
Veekindlus	Veekindel
GWP A1-A3	0,76
GWP ühik	kg CO2e/kg
GWP väärtuse arvutusmeetod	Geneeriline

Lahtiütlus Andmed põhinevad katsetel ja praktilistel kogemustel. Meil ei ole võimalik mõjutada töökoha tingimusi ja me ei saa seega vastutada lõpptulemuse eest, mida mõjutavad kohalikud tingimused.