

---

## LATTIALÄMMITYSTASOITE LL 5500

### TUOTEKUVAUS

Fescon LL 5500 on käsin levitettävä, nopeasti kuivuva ja kovettuva erikoisementtisideaineinen, kuituvahvistettu KASEIINITON lattialämmitystasoite.

\* hyvä työstettävyys, tartunta ja kulutuskestävyys

### KÄYTTÖKOHEET:

- \* betonilattioiden lattialämmitystasoite sisätiloissa.
- \* pohjustetun kipsikartonkilevylattioiden lattialämmitystasoite sisätiloissa
- \* nopeaa kovettumista ja kuivumista edellyttävät kaatolattiat
- \* tasoitettu alusta voidaan päällystää mm. keraamisilla- ja kivilaatoilla tai parketilla
- \* tarvittaessa pintaviimeistely tehdään Fescon Pikaviimeistelytasoittella LT 3000, hienotasoitusta suositellaan muovi- ja tekstiilimatoilla, vinyylilaatoilla tai korkilla.
- \* ylitasoitettu lattialämmitystasoite LL5500 voidaan vedeneristää Fescon Vedeneristys- työohjeiden mukaan.

### TASOITTEEN SEKOITUS

Säkilliseen tasoitejauhetta sekoitetaan 3.0 (3,6)litraa huoneenlämpöistä, puhdasta vettä. Tasoite sekoitetaan 1-2 minuuttia tasaiseksi massaksi porakoneeseen kiinnitetyn vispilän avulla. Massan käyttölämpötilan on oltava yli + 10 °C. Veden yliannostus heikentää tasoitteen lujuusominaisuuksia.

### TASOITETYÖ

#### Alustan esikäsittely

Alustan pitää olla puhdas, kiinteä ja pölytön. Tartuntaa heikentävät tai estävät aineet on poistettava huolellisesti. Tällaisia tartuntaa heikentäviä aineita ovat mm. maali, rasvat, pöly, sementtiliima sekä muut mahdolliset vesiliukoiset aineet, tasoitteet yms.

Betonialustat pohjustetaan Fescon Primeri- vesiseoksella ennen tasoitetyön aloittamista, primerivesisuhde on 1/1. Pohjustusaineseos kaadetaan lattialle ja harjataan pehmeällä harjalla alustaansa. Alustan annetaan kuivua 1-3 tuntia ennen tasoitetyön aloittamista, pohjustusainelammikoita ei saa esiintyä. Kuivat ja voimakkaasti imevät alustat käsitellään kahteen kertaan. Mikäli tasointu tehdään useampana kerroksena pohjustus tehdään aina tasointusten välissä. Pohjustus parantaa tasoitteen tartuntaa alustaan, estää ilmakehien syntyä ja estää veden imeytymisen tasoitteesta liian nopeasti.

#### Tasoitteen levitys

Tasoitettavan tilan on oltava katettu ja vedoton, mahdolliset ovi- ja ikkuna-aukot on oltava suljettuina. Lattian, tasoitemassan ja huonetilan lämpötilan tulee olla yli + 10 °C ja betoni-  
lattian suhteellisen kosteuden alle 95 % RH.

Tasoitemassa levitetään teräslastalla tasoitettavalle lattiapinnalle. Muista pohjustus Fescon Pimerillä. Massa säilyy työskentelykelpoisena olosuhteista riippuen noin 20 min. vedenlisäyksestä.

Työvälineet ja laitteet pestään välittömästi vedellä työn päätyttyä. Kuivunut tasoite poistetaan mekaanisesti.

### Kuivumisaika

Tasoite on kävelykelppoinen ja hiottavissa noin 2 - 3 tunnin kuluttua tasoituksesta. Lattiapäällyste voidaan kiinnittää tasoitteen kuivuttua noin 1tunnin / tasoite-mm, riippuen päällysteestä, kerrospaksuudesta, alustan ja ilman kosteudesta ja lämpötilasta. Lattiapäällysteen kiinnityksessä tulee noudattaa RYL:n edellyttämiä pohjan kosteuden ohjearvoja.

### Päällystys

Fescon LL 5500 voidaan päällystää kaikilla lattiapäällysteillä myös luonnonmateriaaleilla

### TEKNISET TIEDOT

Väri	harmaa
Sideaine	sementti aluminaattisementti
Runkoaine	kalkkifilleri
Kuitu	polypropyleeni
Max.rae	1.2 mm
Puristuslujuus 28 vrk	> 30 MPa
Tartuntalujuus 28 vrk	> 1,2 MPa
Käyttöaika veden lisäyksestä	noin 20 min
Kävelykelppoisuus	noin 2 - 3 h (+ 20°C)
Päällystyskelpoisuus	kuivumisaika 1 mm/h (+20°C, 50% RH)
Kerrospaksu	10...80 mm
Riittoisuus / 1 mm kerros	1.5 kg/m <sup>2</sup>
Alustan lämpötila	yli + 10°C
Sekoitus aika	min. 60 s
Vedentarve	3.0 – 3,6 l/20 kg
Pakkaus koko	20 kg: säkki
Varastointiaika	6 kk kuivassa tilassa