

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

## KIINNITYS- JA PINTALAASTI KPL



### Tuotekuvaus

Kalkkisementtipohjainen, sulfaatinkestävä, silikaattilevyjen kiinnitys- ja pintalaasti.

- Sulfaatinkestävä
- Kosteutta tasaava
- Hydraulisesti kovettuva
- Hyvä työstettävyys

### Käyttökohteet

- Silikaattilevyjen kiinnitys- ja pinnoitus
- Soveltuu käytettäväksi myös alustoilla, jotka sisältävät kipsiä
- Alustan pienten epätasaisuuksien tasoittamiseen sekä paikkaamiseen

### Käyttöohjeet

## Alusta

Kiinnitys- ja pintalaastia voidaan käyttää kiviaineisilla alustoilla sekä kuivilla, kipsipitoisilla alustoilla. Alustan tulee olla tasainen, puhdas, kantava sekä levyn liimaamiseen soveltuva. Vanhat maalit, suolat, pikisivelyt jne. tulee poistaa. Tarvittaessa alusta voidaan imukyvyn tasaamiseksi esikäsitellä Fescon Silikaattipohjusteella. Alusta tulee kostuttaa (mattakosteaksi) ennen levyjen kiinnitystä. Alustan mahdolliset vauriot sekä vesivuodot tulee korjata ennen silikaattilevyjen asennusta. Kipsiä sisältävät alustat tulee poistaa kohteissa, joissa on mahdollista, että alustan läpi tulee kosteutta. Jäävän kipsilaastikerroksen täytyy olla vähintään 10 mm paksu. Tätä ohuempia kipsilaastikerrokset eivät sovellu silikaattilevyjärjestelmän asennusalustaksi.

## Sekoitus

Kaada noin 10 l puhdasta vesijohtovettä sekoitusastiaan. Lisää 20 kg Kiinnitys- ja pintalaastia ja sekoita koneellisesti. Sekoitus aika vähintään 3 min. Anna laastin seistä hetki ja sekoita uudelleen. Sekoita sen verran materiaalia kuin ehdit käyttää noin 2 h kuluessa. Älä elvytä jo kovettunutta laastia vedellä tai tuoreella laastilla. Korkeampi lämpötila ja pienempi suhteellinen ilmankosteus nopeuttavat kuivumista. Ennen pintalaastin tai seuraavan levykerroksen asentamista, käsittele pinta tuotteella Silikaattipohjuste (2 osaa Silikaattipohjustetta, 1 osa vettä).

## Levyjen kiinnitys- ja pinnoitus

Levitä silikaattilevyjen Kiinnitys- ja pintalaasti sekä seinään että levyn taustapuoleen kampalastalla (suositus 8 - 10 mm) vaakatasoon, jotta varmistetaan levyn täydellinen kiinnitys alustaan (tarvittaessa tee koekiinnitys). Levyjen kiinnitys tulee suorittaa nopeasti, että kiinnityslaasti ei nahkoitu. Paina levy kämmenillä tiiviisti alustaa vasten. Varo käyttämästä liiallista voimaa, jotta levy ei rikkoonnu.

Levitä kiinnitettyjen levyjen pinnalle uusi 2-3 mm paksuinen kerros Kiinnitys- ja pintaastia ja upota siihen alkalisuojattu 7 x 7 mm Lasikuituverkko. Verkkojen limitys 10 cm. Levitä päälle vielä 2-3 mm

Hämeenkatu 9  
05800 HYVINKÄÄ  
Puh. 020 789 5900  
[www.fescon.fi](http://www.fescon.fi)

pintarappauskerros ja tasoita pinta.

## **Työkalujen puhdistus**

Puhtaalla vedellä välittömästi käytön jälkeen.

## **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

Päivitetty 14.10.2025 Tulostettu 20.6.2026

## Tekniset tiedot

<b>Materiaalimenekki</b>	n. 4,4 levyä / m <sup>2</sup> n. 0,9–1 kg / m <sup>2</sup> / mm Levyjen kiinnitys noin 8 kg / m <sup>2</sup> Verkotus ja pintalaastitus noin 7 kg / m <sup>2</sup>
<b>Vedentarve</b>	10 l
<b>Sideaine</b>	Kalkki, sementti
<b>Maksimiraekoko</b>	0,5 mm
<b>Pakkauskoko</b>	20 kg
<b>Varastointi</b>	1 vuosi valmistuspäivästä kuivassa paikassa
<b>Lisäaineet</b>	Mineraaliset kevyet lisäaineet
<b>Käyttölämpötila</b>	Ilman alustan ja tuotteen lämpötila oltava +5°C...+30°C
<b>Työstettävyyssaika</b>	n. 2 h
<b>Käyttöaika</b>	Max. 2 h
<b>Puristuslujuus</b>	≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup>
<b>Vetolujuus</b>	≥ 0,08 N/mm <sup>2</sup>
<b>Palokäyttäytyminen</b>	A1
<b>Työvälineiden pesu</b>	Puhtaalla vedellä välittömästi käytön jälkeen

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