

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

Uppdaterad 31.12.2025 Tryckt 31.5.2026

## FÄST- OCH YTPUTS KPL

### NYA!

#### Produktbeskrivning

Kalkcementbaserad, sulfatbeständig fäst- och ytskiktsbruk för silikatskivor.

- Sulfatbeständig
- Fuktutjämnande
- Hydrauliskt härdande
- God bearbetbarhet

#### Användningsområden

- Fäst- och ytbehandling av silikatskivor
- Lämplig även för underlag som innehåller gips
- För utjämning och reparation av mindre ojämnheter i underlaget

#### Bruksanvisning

### Underlag

Fäst- och ytskiktsbruket kan användas på mineraliska underlag samt på torra, gipshaltiga underlag. Underlaget ska vara jämnt, rent, bärkraftigt och lämpligt för limning av skivorna. Gamla färgskikt, salter, tjärstrykningar osv. ska avlägsnas. Vid behov kan underlaget förbehandlas med Fescon Silikatprimer för att jämna ut sugförmågan. Underlaget ska fuktas (till mattfuktigt) före montering av skivorna. Eventuella skador och vattenläckor i underlaget ska åtgärdas innan installationen av silikatskivorna.

Gipshaltiga underlag ska avlägsnas i objekt där det finns risk för fuktgenomträngning. Det kvarvarande gipsskiktet måste vara minst 10 mm tjockt. Tunnare gipsskikt än så är inte lämpliga som underlag för installation av silikatskivsystemet.

### Blandning

Häll cirka 10 liter rent kranvatten i blandningskärlet. Tillsätt 20 kg Fäst- och ytskiktsbruk och blanda mekaniskt. Blandningstiden ska vara minst 3 minuter. Låt bruket vila en stund och blanda sedan igen. Blanda endast så mycket material som kan användas inom cirka 2 timmar. Återuppliva inte redan härdat bruk med vatten eller färskt bruk. Högre temperatur och lägre relativ luftfuktighet påskyndar torkningen.

Före applicering av ytskiktet eller nästa skivlager ska ytan behandlas med Fescon Silikatprimer (2 delar Silikatgrund, 1 del vatten)

### Montering och ytbehandling av silikatskivor

Applicera Fescon Fäst- och ytskiktsbruk både på väggen och på skivans baksida med tandspackel (rekommenderad tandning 8–10 mm) i horisontell riktning för att säkerställa fullständig vidhäftning till underlaget (vid behov gör en provmontering). Montering av skivorna ska utföras snabbt så att bruket inte hinner skinnbildas. Tryck fast skivan mot underlaget med handflatorna. Undvik att använda för mycket kraft för att inte skada skivan.

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

Applicera ett nytt 2–3 mm tjockt skikt av Fäst- och ytskiktsbruk på de fastsatta skivorna och tryck in ett alkaliskt resistent Glasfibernet med maskstorlek 7 × 7 mm. Nätets överlappning ska vara 10 cm. Applicera därefter ytterligare ett 2–3 mm tjockt ytskikt och jämna ut ytan.

## **Rengöring av verktyg**

Med rent vatten omedelbart efter användning.

## **Avfallshantering**

Förvaring och avfallshantering

Se särskild anvisning om förvaring och avfallshantering <https://www.fescon.fi/se/materialbank>

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

## Tekniska data

<b>Materialåtgång</b>	Ca 4,4 skivor / m <sup>2</sup> Ca 0,9–1 kg / m <sup>2</sup> / mm Montering av skivor: ca 8 kg / m <sup>2</sup> Nätarmering och ytputsning: ca 7 kg / m <sup>2</sup>
<b>Vattenbehov</b>	10 l
<b>Bindemedel</b>	Kalk, cement
<b>Färg</b>	Hall
<b>Maximal kornstorlek</b>	0,5 mm
<b>Förpackningsstorlek</b>	20 kg
<b>Lagring</b>	1 år från tillverkningsdatumet i torr miljö
<b>Tillsatsämnen</b>	Mineraliska lätta tillsatsmedel
<b>Användningstemperatur</b>	Luftens, underlagets och produktens temperatur ska vara +5°C till +30°C
<b>Arbetbarhetstid</b>	Ca 2 timmar
<b>Brukstid</b>	Max. 2 timmar
<b>Tryckhållfasthet</b>	≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup>
<b>Draghållfasthet</b>	≥ 0,08 N/mm <sup>2</sup>
<b>Brandbeständighet</b>	A1
<b>Tvättverktyg</b>	Med rent vatten omedelbart efter användning

Klausul om ansvarsfrihet Uppgifterna baserar sig på tester och praktisk användning. Eftersom vi inte kan påverka arbetsobjektets förhållanden, kan vi inte hållas ansvariga för slutresultatet som påverkats av lokala yttre omständigheter.