

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

Uppdaterad 9.10.2025 Tryckt 25.5.2026

## GOLVSPACKEL GROV LM 5000



### Produktbeskrivning

Fescon Golvspackel grov LM 5000 är en snabbhärdande och snabbtorkande cementbaserad golvavjämning.

- För skikt tjocklek 5 - 80 mm
- Avjämnas för hand
- Fallspackling och lutningskorrigeringar
- Tjocka spackelskikt
- Underlag för tätskikt

### Användningsområden

- För avjämning av betonggolv och för att skapa golv med fall i lägenheter, kontor och offentliga byggnader
- Under vattenisoleringen i våtutrymmen
- Gjutning av golvytor, golv med golvvärme

**Produkten är uppräknad i byggprodukt databasen för den nordiska miljömärkningen och kan användas i byggnader som har Svanenmärkning.**

### Bruksanvisning

### Underlaget

- Betongunderlag och gipsskivor
- Underlaget ska vara rent, fast, dammfritt och dammsuget
- Lösa skikt, cementhud och andra föroreningar ska avlägsnas mekaniskt för att säkerställa vidhäftning mellan avjämningsmassan och underlaget
- Underlaget ska vara tillräckligt starkt, rörelsefritt och bärande
- Underlagets draghållfasthet ska vara > 1,0 MPa. Golvet ska utföras som en flytande, armerad konstruktion om underlaget är av svag betong (underlagets draghållfasthet < 1,0 MPa). Den flytande golvkonstruktionen ska separeras från underlaget med Fescon Separationsduk och från vertikala konstruktioner med Fescon Kantband
- Underlagets temperatur ska vara > +10°C och den relativa fuktigheten < 95 % RH. Underlagets relativa fuktighet påverkar avjämningsmassans torktid

### Grundning

- Grundningen ska utföras enligt anvisningarna för Fescon Adhesive Primer beroende på underlaget
- Se till att det inte finns pölar av primer innan avjämningsarbetet påbörjas

### Bruksanvisning

- Arbetsutrymmet ska vara helt skyddat från vind, drag, sol och regn
- Under golvarbetet ska inomhustemperaturen vara mellan +10°C och +25°C och den relativa luftfuktigheten vara > 40 % RH



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

- En säck (20 kg) avjämningsmassa blandas med 2,4–2,7 liter kallt vatten
- Överdoserings av vatten är förbjuden, eftersom det försämrar avjämningsmassans hållfasthet, ökar risken för separation och förlänger torktiden
- Massan blandas till en jämn konsistens med en visp monterad på en bormaskin. Blandningstiden är cirka 1,5 minuter.
- Massan appliceras på ytan som ska jämnas med en stålspackel
- Arbetstid ca 0,5 timmar från vattentillsats
- Verktyg rengörs omedelbart efter avslutat arbete med vatten
- Härdad avjämningsmassa avlägsnas mekaniskt

## Beläggning

- Golvspackel grov LM 5000 kan vattentätas direkt med produkter från Fescons certifierade Tätskiktssystem
- Kan beläggas med keramiska plattor, laminat och parkett
- Andra ytskikt kräver spackling med Fescon handspackel, till exempel FlowPlan
- Det måste dock säkerställas att avjämningsmassan uppfyller de tekniska krav som ställs av golvbeläggningens tillverkare och enligt RYL:s krav på underlag, med hänsyn till hela konstruktionen.
- Ytjämnheten på avjämningsytan mäts vid behov enligt RT-anvisning 14-11039.
- Golvavjämningsmassan bör inte lämnas utan beläggning i mer än 3 månader på grund av risken för sprickbildning och delaminering.
- När golvavjämningsmassan har nått den torrhet som krävs för ytbeläggningen ska golvet beläggas eller efterbehandlingen påbörjas.
- Kontrollera fuktnivån i hela golvkonstruktionen innan beläggning påbörjas.
- För goda torkningsförhållanden för golvavjämningsmassan bör den relativa luftfuktigheten inomhus vara under 50 % RH och temperaturen över +20°C.
- O gynnsamma förhållanden fördröjer utvecklingen av avjämningsmassans hållfasthet och förlänger torktiden.

## 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 1,8 kg/m <sup>2</sup> /1 mm
<b>Vattenbehov</b>	2,4 - 2,7 l / 20 kg
<b>Konsisten</b>	Pulver
<b>Bindemedel</b>	Specialcement
<b>Färg</b>	Grå
<b>Maximal kornstorlek</b>	1,2 mm
<b>Förpackningsstorlek</b>	20 kg
<b>Lagring</b>	12 månader vid förvaring på en torr plats
<b>Skiktjocklek</b>	5-80 mm (minst 50 mm vid flytande och armerad konstruktion)
<b>Fiber</b>	Inte fiberarmerad
<b>Tillsatsämnen</b>	Tillsatsmedel som förbättrar bearbetbarheten, kaseinfri
<b>Användningstemperatur</b>	+10°C...+25°C
<b>Arbetbarhetstid</b>	Ca 0,5 h
<b>Kan beläggas</b>	Ca 1 dag/10 mm (RH 50 % +20°C)
<b>Kan beträdas</b>	Ca 3 h
<b>Hållfasthetsklass</b>	C 20 (EN 13813)
<b>Tryckhållfasthet</b>	> 20 MPa (28 dagar, +20°C, RH 50%)
<b>Vidhäftningshållfasthet</b>	> 1,2 MPa mot betong (28 dygn, +20°C, RH 50%)
<b>Böjningsdraghållfasthet</b>	F5 (EN 13813)
<b>Adhensionsdraghållfasthet</b>	> 1,0 MPa (28 dagar, +20°C, RH 50 %)
<b>Köldtålighet</b>	Ej frostbeständig, för inomhusbruk
<b>pH</b>	< 11 lågalkalisk (härdad material)
<b>Vattentålighet</b>	Vattentålig

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.