

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

Uppdaterad 12.6.2026 Tryckt 22.6.2026

GOLVSPACKEL FIN LT 4000



Produktbeskrivning

Fescon Golvspackel fin LT 4000 är en lättflytande, snabbt härdande och snabbtorkande cementbaserad golvavjämning.

- För skiktjocklekar 3–30 mm
- Avjämnas för hand
- För golvvärmegolv
- Som underlag för tätskikt
- För lutningskorrigeringar
- För förutjämning av håldäcksskarvar före pumpavjämningsarbete

Användningsområden

- Avjämning och upprätning av betonggolv inomhus
- Applicering av avjämningsmassa för hand i objekt där konstruktionen måste färdigställas snabbt
- Korrigering av fallspacklingar och som underlag för vattentätning
- Fallspackling genom flytspackling

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

Bruksanvisning

Underlaget

- Betongunderlag
- 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, stabilt och bärande
- Underlagets draghållfasthet ska vara > 1,0 MPa
- Underlagets temperatur ska vara > +10°C och den relativa fuktigheten < 95 % RH. Underlagets relativa fuktighet påverkar avjämningsmassans torktid
- Ojämnheter fylls vid behov innan avjämningsarbetet med Fescon LM 5000

Grundning

- Primning utförs enligt anvisningarna för Fescon Primer eller Flow Primer, beroende på underlaget.
- Förbehandling av icke-absorberande ytor (t.ex. keramiska plattor, epoxi, metallunderlag) sker enligt anvisningarna för Primer PLUS.

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 3,6–4,0 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 blandarvisp monterad på en bormaskin. Blandningstiden är cirka 1,5 minuter.
- Massan appliceras på underlaget och jämnas ut med en stålspackel
- Arbetstid cirka 0,5 timmar från vattentillsats
- Verktyg rengörs omedelbart efter avslutat arbete med vatten
- Härdad avjämningsmassa avlägsnas mekaniskt

Beläggning

- Golvspackel fin LT 4000 kan vattentätas direkt med produkter från Fescons certifierade tätskiktssystem.
- Kan beläggas med keramiska plattor, plastbeläggningar, textilmattor, vinylplattor, lamellparkett/laminat och kork. Vid behov utförs överspackling med Fescon handspackel, till exempel FlowPlan.
- Det måste säkerställas att avjämningsmassan uppfyller de tekniska krav som ställs av golvbeläggningsens tillverkare samt enligt RYL:s krav på underlag, med hänsyn till hela konstruktionen.
- Ytjämnheten på avjämningsytan mäts vid behov enligt RT-anvisning 14-1 1039.
- Avjämningsmassan bör inte lämnas utan beläggning i mer än 3 månader på grund av risken för sprickbildning och delaminering.
- När avjämningsmassan har uppnått den torrhetsgrad som krävs för ytbeläggningen, ska golvet beläggas eller efterbehandlingen påbörjas.
- Kontrollera fuktnivån i hela golvkonstruktionen innan beläggningen påbörjas.
- Goda torkningsförhållanden för avjämningsmassan kräver att den relativa luftfuktigheten inomhus är under 50 % RH och temperaturen över +20°C.
- Ogyynnsamma 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

Materialåtgång	Ca 1,5 kg/m ² /1 mm
Vattenbehov	3,6-4,0 l / 20 kg
Konsisten	Pulver
Bindemedel	Specialcement
Färg	Grå
Maximal kornstorlek	0,6 mm
Förpackningsstorlek	20 kg
Lagring	12 månader vid förvaring på en torr plats
Skiktjocklek	3 - 30 mm
Fiber	Inte fiberarmerad
Tillsatsämnen	Tillsatsmedel som förbättrar bearbetbarheten, kaseinfri
Användningstemperatur	+10°C...+25°C
Arbetbarhetstid	Ca 0,5 h
Kan beläggas	Ca 1 dag/10 mm (+20°C, (RH 50 %))
Kan beträdas	Ca 3 h
Hållfasthetsklass	C 20 (EN 13813)
Tryckhållfasthet	> 20 MPa (28 dagar, +20°C, RH 50 %)
Vidhäftningshållfasthet	> 1,0 MPa mot betong (28 dygn, +20°C, RH 50%)
Böjningsdraghållfasthet	F 5 (EN 13813)
Adhensionsdraghållfasthet	> 1,0 MPa (28 dagar, +20°C, RH 50 %)
Köldtålighet	Ej frostbeständig, för inomhusbruk
pH	< 11 lågalkalisk (härdad material)
Vattentålighet	Vattentålig
GWP A 1-A3	0,32
GWP enhet	kg CO ₂ e/kg
Beräkningsmetod för GWB-värdet	Generisk

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.